

الموسوعة الحاسوبية

الجزء الثالث

اهدي هذا الكتاب الى معلم البشرية النبي محمد ((ﷺ))

الكتاب مجاني

ويمكن لأي شخص التعديل عليه او تغير اسم المؤلف

ولست أبالي حين اقتل مسلماً * على إي جنب كان في الله مصرعي**

يقول عمر بن الخطاب ((رضي الله عنه)):

((نحن قوم أعزنا الله بالإسلام فإن ابتغينا العزة بغيره اذلنا الله))



نبذة عن المؤلف

الاسم :- طارق الراوي

السكن :- العراق – محافظة الانبار – قضاء راوه

العمل : مبرمج محترف

التولد :- ١٩٨٩

التحصيل الدراسي :- دبلوم / نظم حاسوب

البريد الالكتروني :- tarekalrawi@yahoo.com

حساب الفيس بوك:- **https://www.facebook.com/tarek.alrawi**

رقم الموبايل :- ٩٦٤٧٨٠٠٥٩٢٧١٩+

محتويات الكتاب

- البرمجة بلغة C++
- برنامج التحليل الاحصائي Spss
- برنامج الخط العربي Kelk
- برنامج نسخ الأقراص Nero
- برنامج مشغل PlayStation 1
- برنامج الديب فريز Deepfreeze

محتويات الكتاب الأخرى

الحفظ عن طريق برنامج PDFfactory pro

تنصيب ويندوز 7 من فلاش (USB)

الفصل الأول

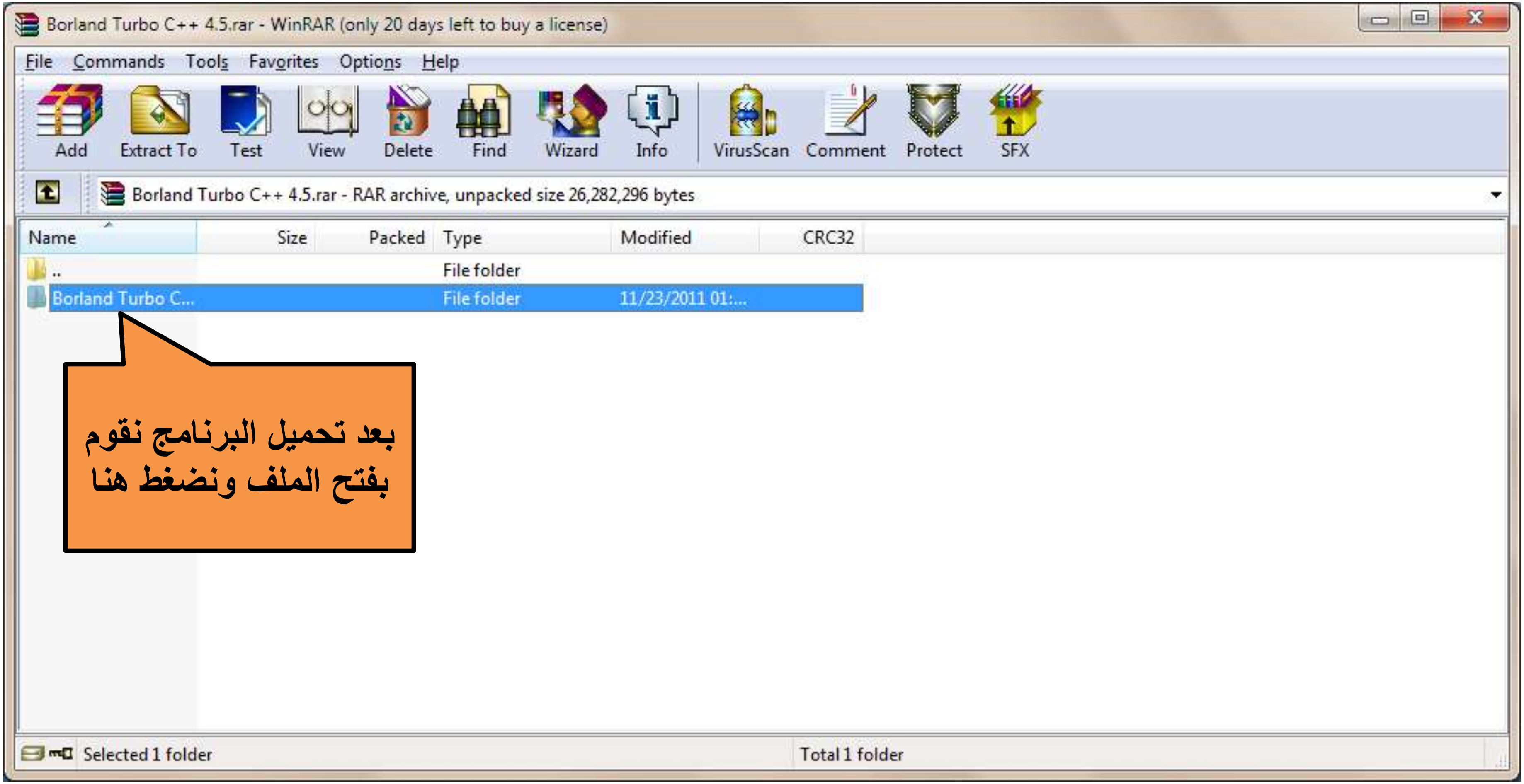
البرمجة بلغة C++

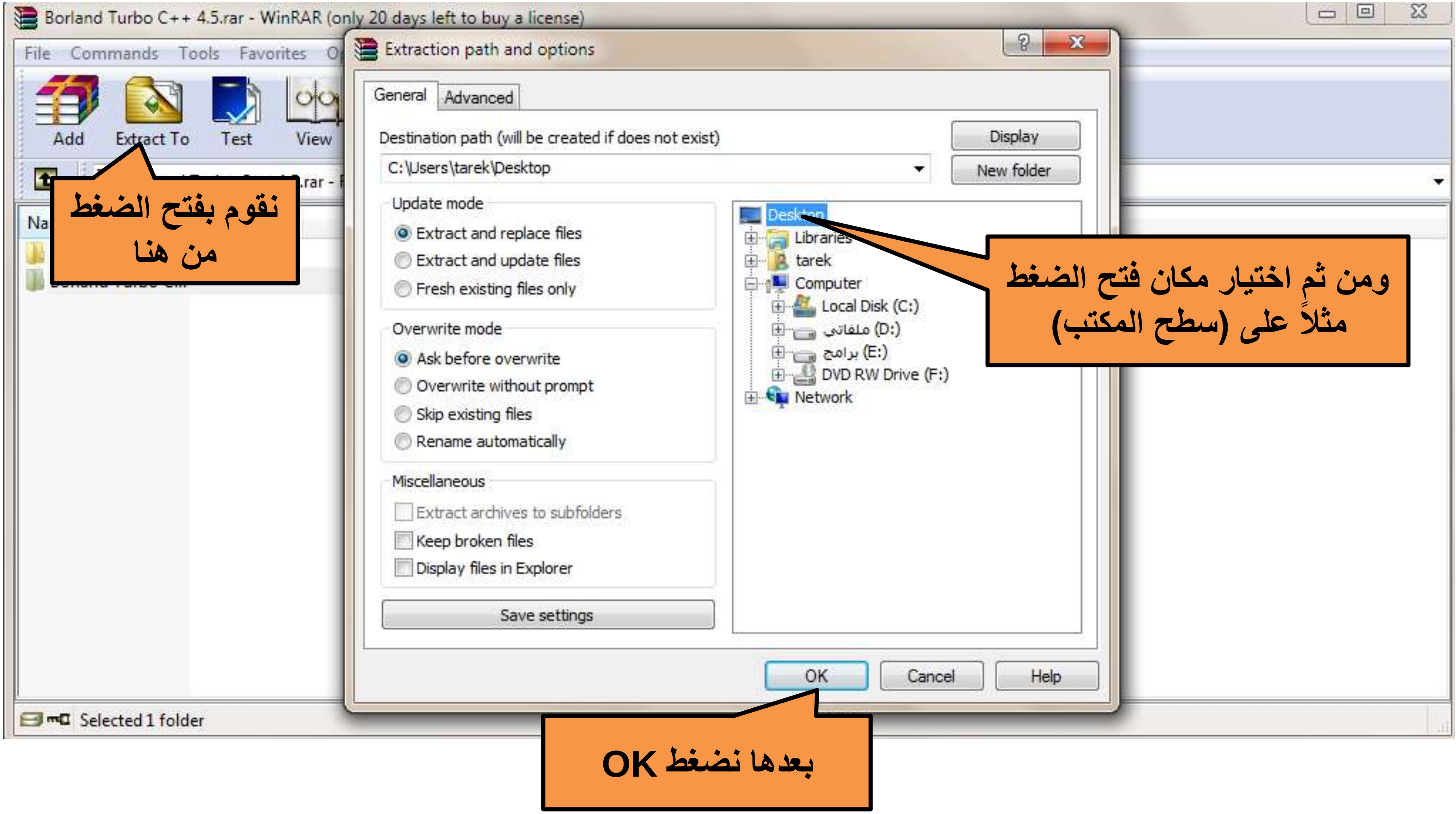


لتحميل البرنامج اضغط على الرابط : http://www.gulfup.com/?GPWG7Q

كيفية تنصيب برنامج
Turbo C++ 4.5

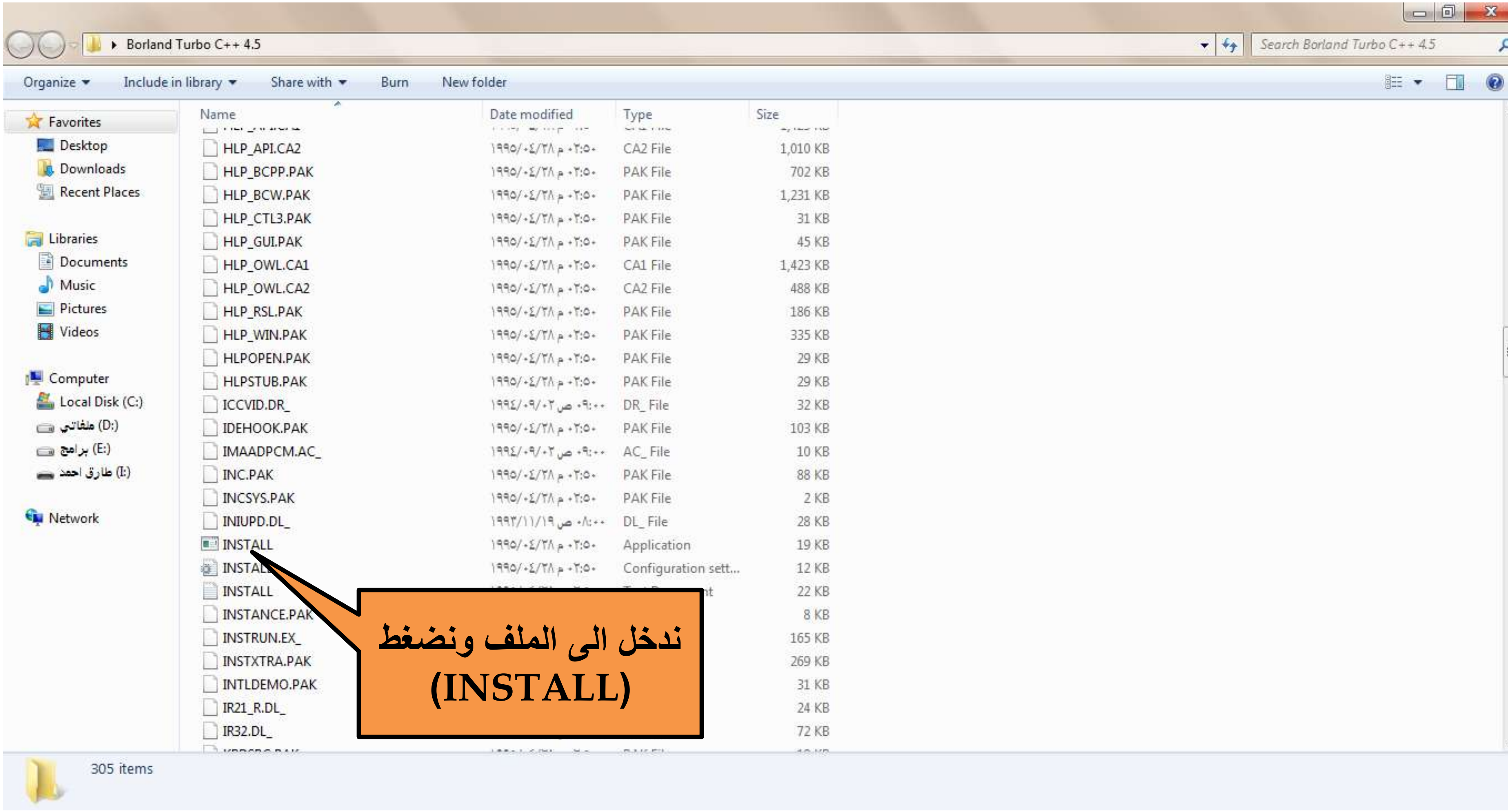



Borland Turbo C++ 4.5.rar - WinRAR (only 20 days left to buy a license)
File Commands Tools Favorites Options Help
Add Extract To Test View Delete Find Wizard Info VirusScan Comment Protect SFX
Borland Turbo C++ 4.5.rar - RAR archive, unpacked size 26,282,296 bytes
Name Size Packed Type Modified CRC32
.. File folder
Borland Turbo C... File folder 11/23/2011 01:...
بعد تحميل البرنامج نقوم
بفتح الملف ونضغط هنا
Selected 1 folder
Total 1 folder

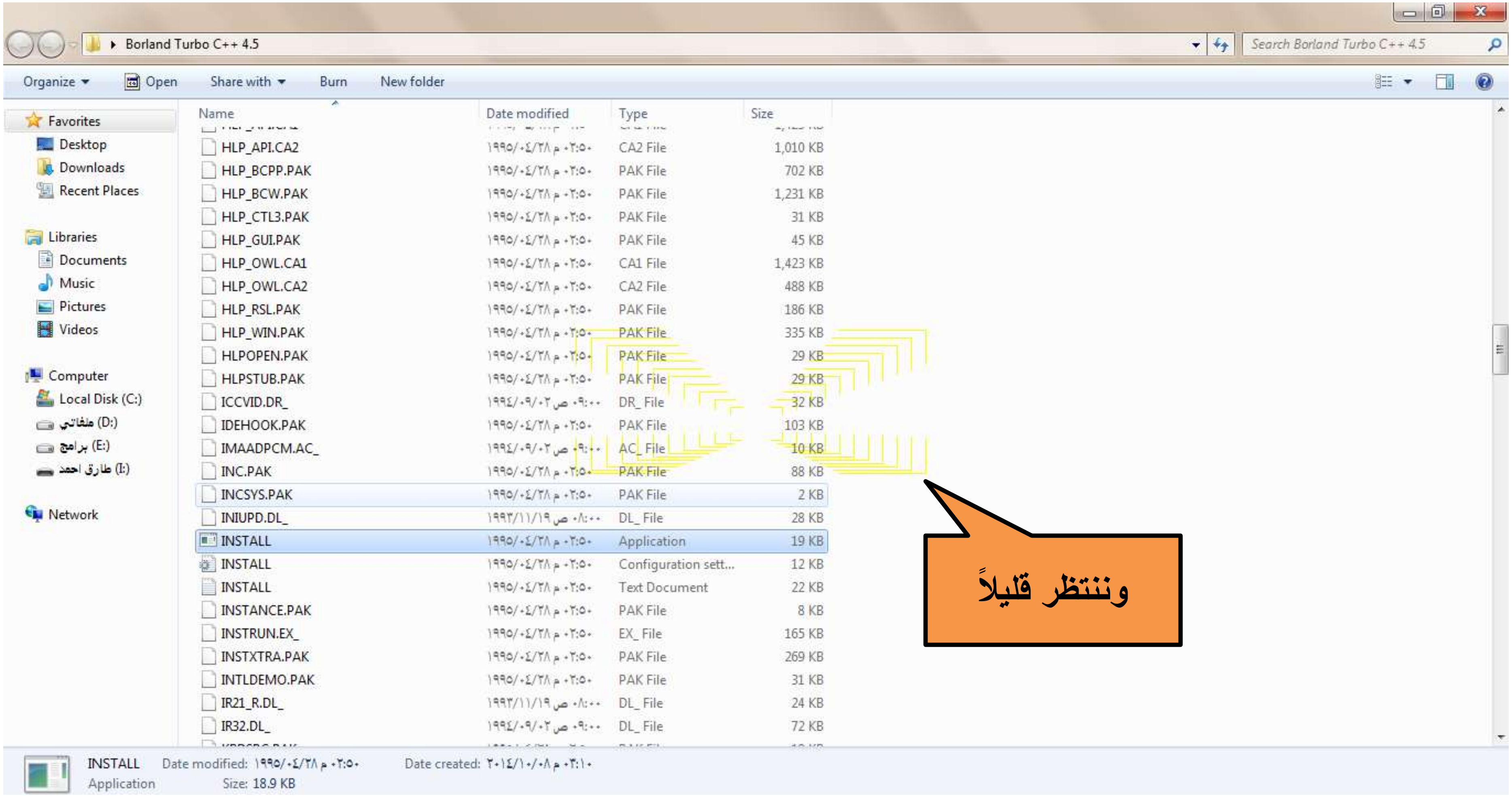


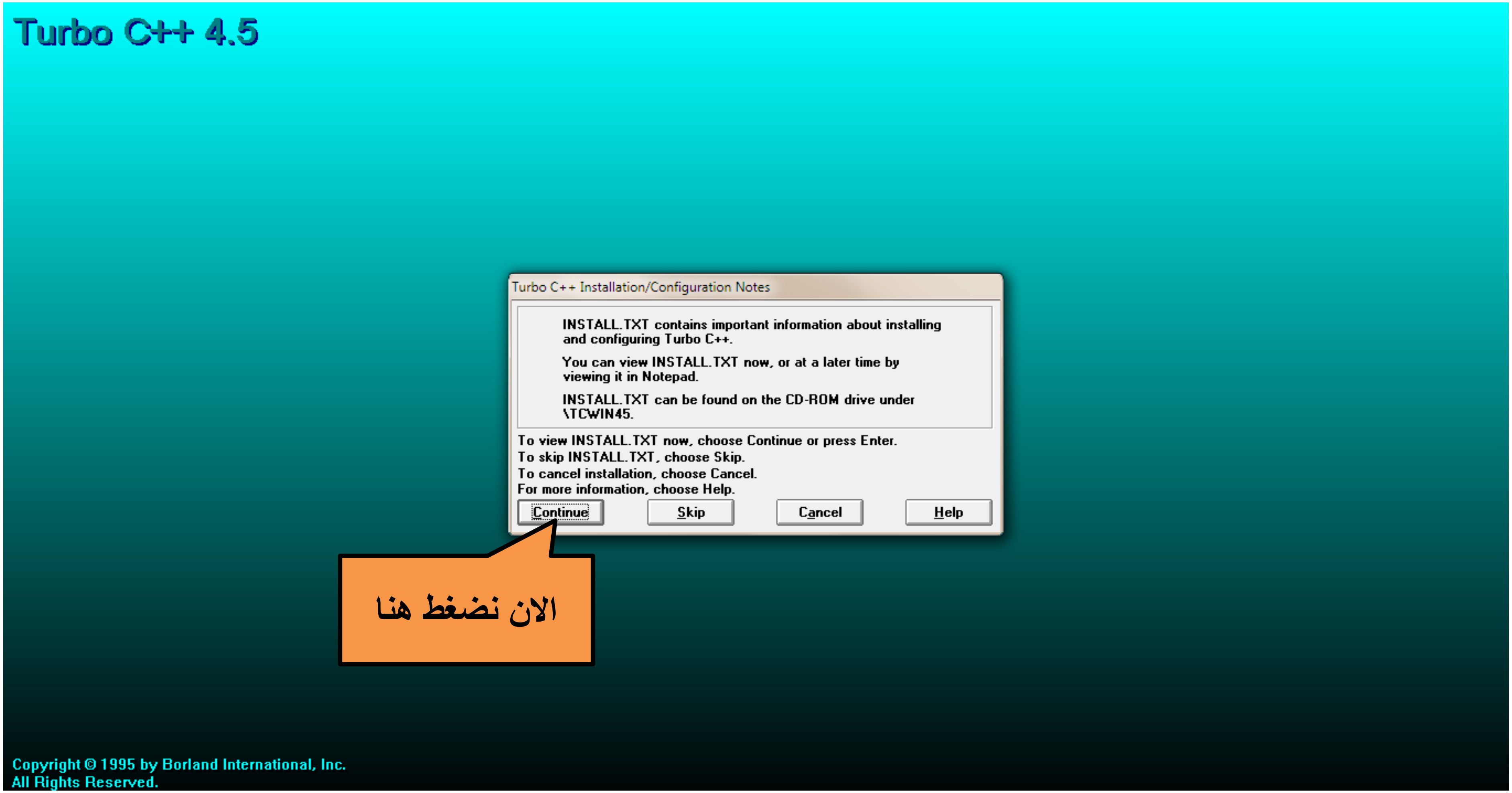
Borland Turbo C++ 4.5.rar - WinRAR (only 20 days left to buy a license)
File Commands Tools Favorites
Add
Extract To
Test
View
Extraction path and options
General
Advanced
Destination path (will be created if does not exist)
C:\Users\tarek\Desktop
Display
New folder
Update mode
Extract and replace files
Extract and update files
Fresh existing files only
Overwrite mode
Ask before overwrite
Overwrite without prompt
Skip existing files
Rename automatically
Miscellaneous
Extract archives to subfolders
Keep broken files
Display files in Explorer
Save settings
Desktop
Libraries
tarek
Computer
Local Disk (C:)
ملفاتي (D:)
برامج (E:)
DVD RW Drive (F:)
Network
OK
Cancel
Help
Selected 1 folder
نقوم بفتح الضغط
من هنا
ومن ثمٍ اختيار مكان فتح الضغط
مثلاً على (سطح المكتب)
بعدها نضغط OK


tarek
Computer
Recycle Bin
لاحظ تم فتح
الضغط
Borland
Turbo C...

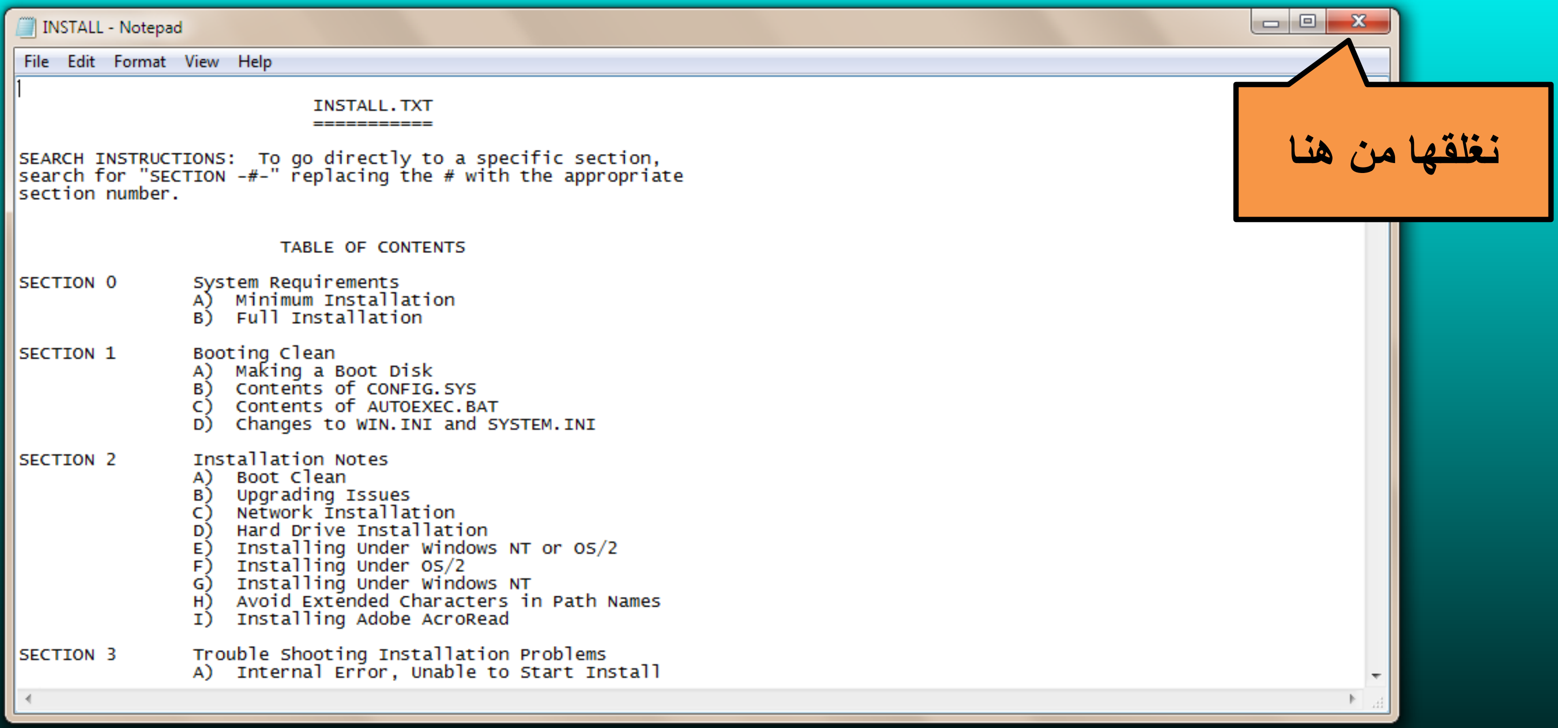


Borland Turbo C++ 4.5
Search Borland Turbo C++ 4.5
Organize
Include in library
Share with
Burn
New folder
Favorites
Desktop
Downloads
Recent Places
Libraries
Documents
Music
Pictures
Videos
Computer
Local Disk (C:)
ملفاتي (D:)
برامج (E:)
طارق احمد (I:)
Network
Name
Date modified
Type
Size
HLP_API.CA2 ١٩٩٥/٠٤/٢٨ م ٠٢:٥٠ CA2 File 1,010 KB
HLP_BCPP.PAK ١٩٩٥/٠٤/٢٨ م ٠٢:٥٠ PAK File 702 KB
HLP_BCW.PAK ١٩٩٥/٠٤/٢٨ م ٠٢:٥٠ PAK File 1,231 KB
HLP_CTL3.PAK ١٩٩٥/٠٤/٢٨ م ٠٢:٥٠ PAK File 31 KB
HLP_GUI.PAK ١٩٩٥/٠٤/٢٨ م ٠٢:٥٠ PAK File 45 KB
HLP_OWL.CA1 ١٩٩٥/٠٤/٢٨ م ٠٢:٥٠ CA1 File 1,423 KB
HLP_OWL.CA2 ١٩٩٥/٠٤/٢٨ م ٠٢:٥٠ CA2 File 488 KB
HLP_RSL.PAK ١٩٩٥/٠٤/٢٨ م ٠٢:٥٠ PAK File 186 KB
HLP_WIN.PAK ١٩٩٥/٠٤/٢٨ م ٠٢:٥٠ PAK File 335 KB
HLPOPEN.PAK ١٩٩٥/٠٤/٢٨ م ٠٢:٥٠ PAK File 29 KB
HLPSTUB.PAK ١٩٩٥/٠٤/٢٨ م ٠٢:٥٠ PAK File 29 KB
ICCVID.DR_ ١٩٩٤/٠٩/٠٢ ص ٠٩:٠٠ DR_ File 32 KB
IDEHOOK.PAK ١٩٩٥/٠٤/٢٨ م ٠٢:٥٠ PAK File 103 KB
IMAADPCM.AC_ ١٩٩٤/٠٩/٠٢ ص ٠٩:٠٠ AC_ File 10 KB
INC.PAK ١٩٩٥/٠٤/٢٨ م ٠٢:٥٠ PAK File 88 KB
INCSYS.PAK ١٩٩٥/٠٤/٢٨ م ٠٢:٥٠ PAK File 2 KB
INIUPD.DL_ ١٩٩٣/١١/١٩ ص ٠٨:٠٠ DL_ File 28 KB
INSTALL ١٩٩٥/٠٤/٢٨ م ٠٢:٥٠ Application 19 KB
INSTAL ١٩٩٥/٠٤/٢٨ م ٠٢:٥٠ Configuration sett... 12 KB
INSTALL 22 KB
INSTANCE.PAK 8 KB
INSTRUN.EX_ 165 KB
INSTXTRA.PAK 269 KB
INTLDEMO.PAK 31 KB
IR21_R.DL_ 24 KB
IR32.DL_ 72 KB
305 items
ندخل الى الملف ونضغط
(INSTALL)


Borland Turbo C++ 4.5
Search Borland Turbo C++ 4.5
Organize
Open
Share with
Burn
New folder
Favorites
Desktop
Downloads
Recent Places
Libraries
Documents
Music
Pictures
Videos
Computer
Local Disk (C:)
ملفاتي (D:)
برامج (E:)
طارق احمد (I:)
Network
Name
Date modified
Type
Size
HLP_API.CA2 CA2 File 1,010 KB
HLP_BCPP.PAK PAK File 702 KB
HLP_BCW.PAK PAK File 1,231 KB
HLP_CTL3.PAK PAK File 31 KB
HLP_GUI.PAK PAK File 45 KB
HLP_OWL.CA1 CA1 File 1,423 KB
HLP_OWL.CA2 CA2 File 488 KB
HLP_RSL.PAK PAK File 186 KB
HLP_WIN.PAK PAK File 335 KB
HLPOPEN.PAK PAK File 29 KB
HLPSTUB.PAK PAK File 29 KB
ICCVID.DR_ DR_ File 32 KB
IDEHOOK.PAK PAK File 103 KB
IMAADPCM.AC_ AC_ File 10 KB
INC.PAK PAK File 88 KB
INCSYS.PAK PAK File 2 KB
INIUPD.DL_ DL_ File 28 KB
INSTALL Application 19 KB
INSTALL Configuration sett... 12 KB
INSTALL Text Document 22 KB
INSTANCE.PAK PAK File 8 KB
INSTRUN.EX_ EX_ File 165 KB
INSTXTRA.PAK PAK File 269 KB
INTLDEMO.PAK PAK File 31 KB
IR21_R.DL_ DL_ File 24 KB
IR32.DL_ DL_ File 72 KB
INSTALL Date modified: Date created:
Application Size: 18.9 KB
وننتظر قليلاً


Turbo C++ 4.5
Turbo C++ Installation/Configuration Notes
INSTALL.TXT contains important information about installing and configuring Turbo C++.
You can view INSTALL.TXT now, or at a later time by viewing it in Notepad.
INSTALL.TXT can be found on the CD-ROM drive under \TCWIN45.
To view INSTALL.TXT now, choose Continue or press Enter.
To skip INSTALL.TXT, choose Skip.
To cancel installation, choose Cancel.
For more information, choose Help.
Continue
Skip
Cancel
Help
الان نضغط هنا
Copyright © 1995 by Borland International, Inc.
All Rights Reserved.

Turbo C++ 4.5




```
                      INSTALL.TXT
                      ===========

SEARCH INSTRUCTIONS:  To go directly to a specific section,
search for "SECTION -#-" replacing the # with the appropriate
section number.

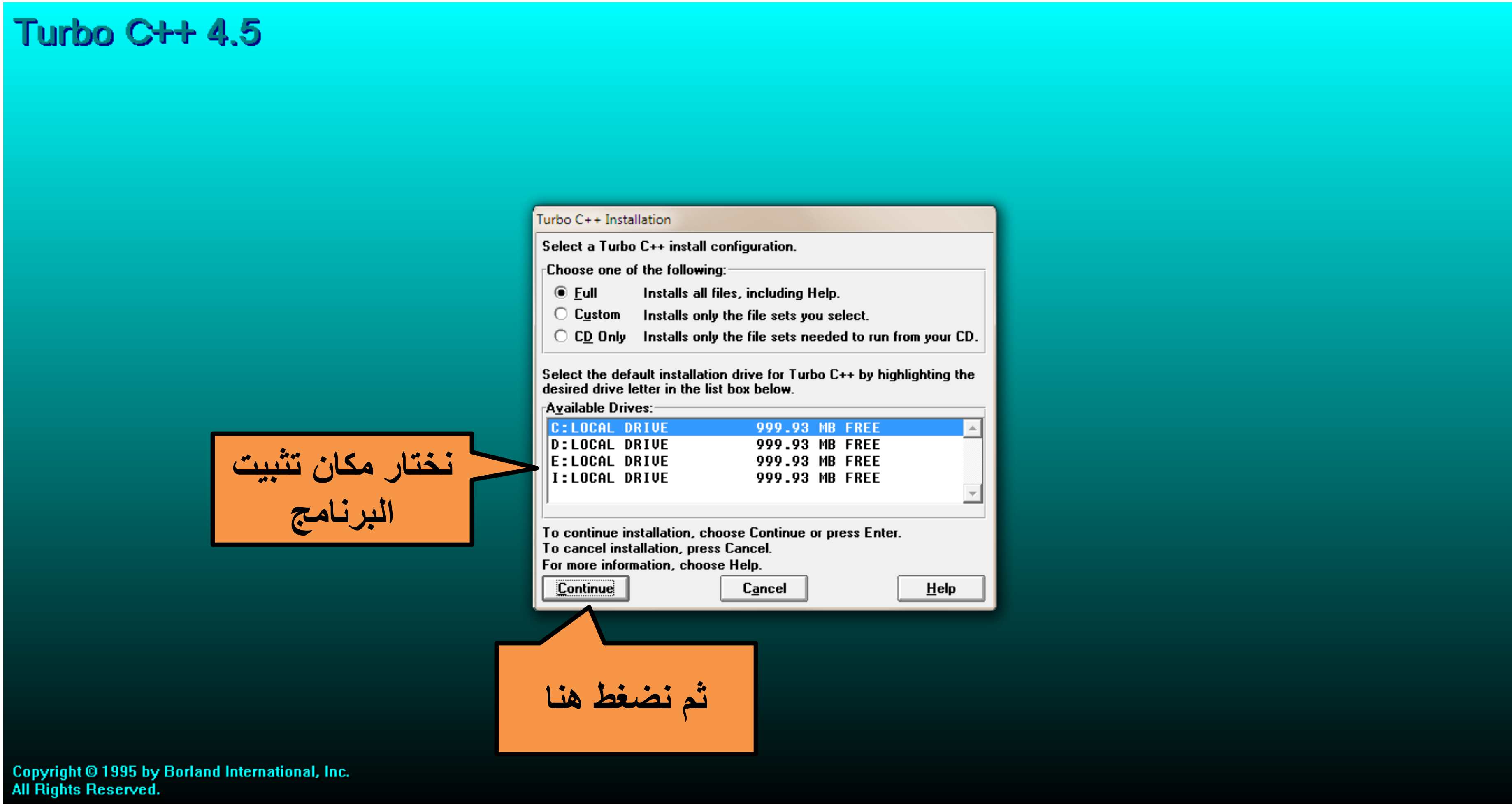

                   TABLE OF CONTENTS

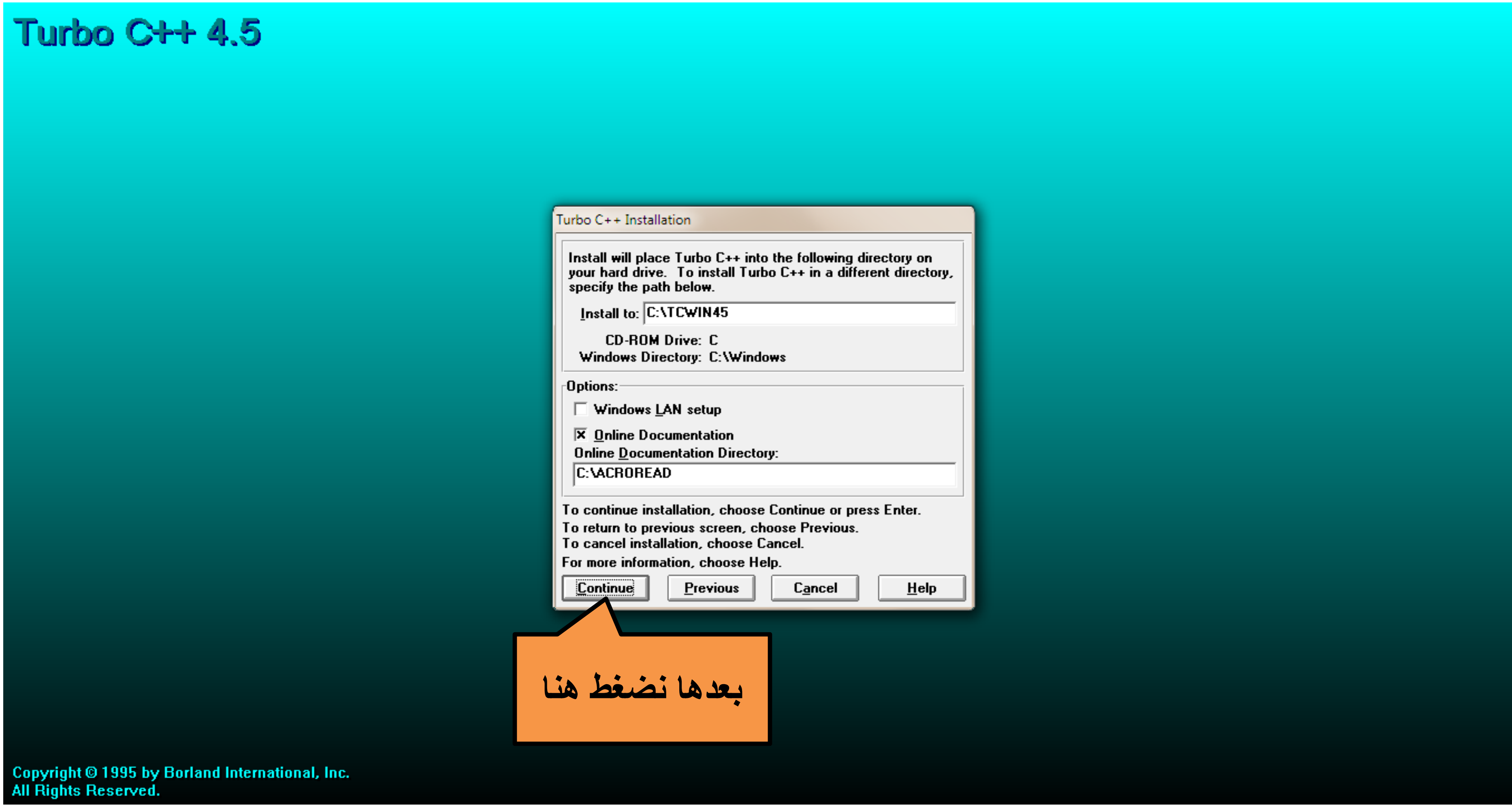
SECTION 0       System Requirements
                A)  Minimum Installation
                B)  Full Installation

SECTION 1       Booting Clean
                A)  Making a Boot Disk
                B)  Contents of CONFIG.SYS
                C)  Contents of AUTOEXEC.BAT
                D)  Changes to WIN.INI and SYSTEM.INI

SECTION 2       Installation Notes
                A)  Boot Clean
                B)  Upgrading Issues
                C)  Network Installation
                D)  Hard Drive Installation
                E)  Installing Under Windows NT or OS/2
                F)  Installing Under OS/2
                G)  Installing Under Windows NT
                H)  Avoid Extended Characters in Path Names
                I)  Installing Adobe AcroRead

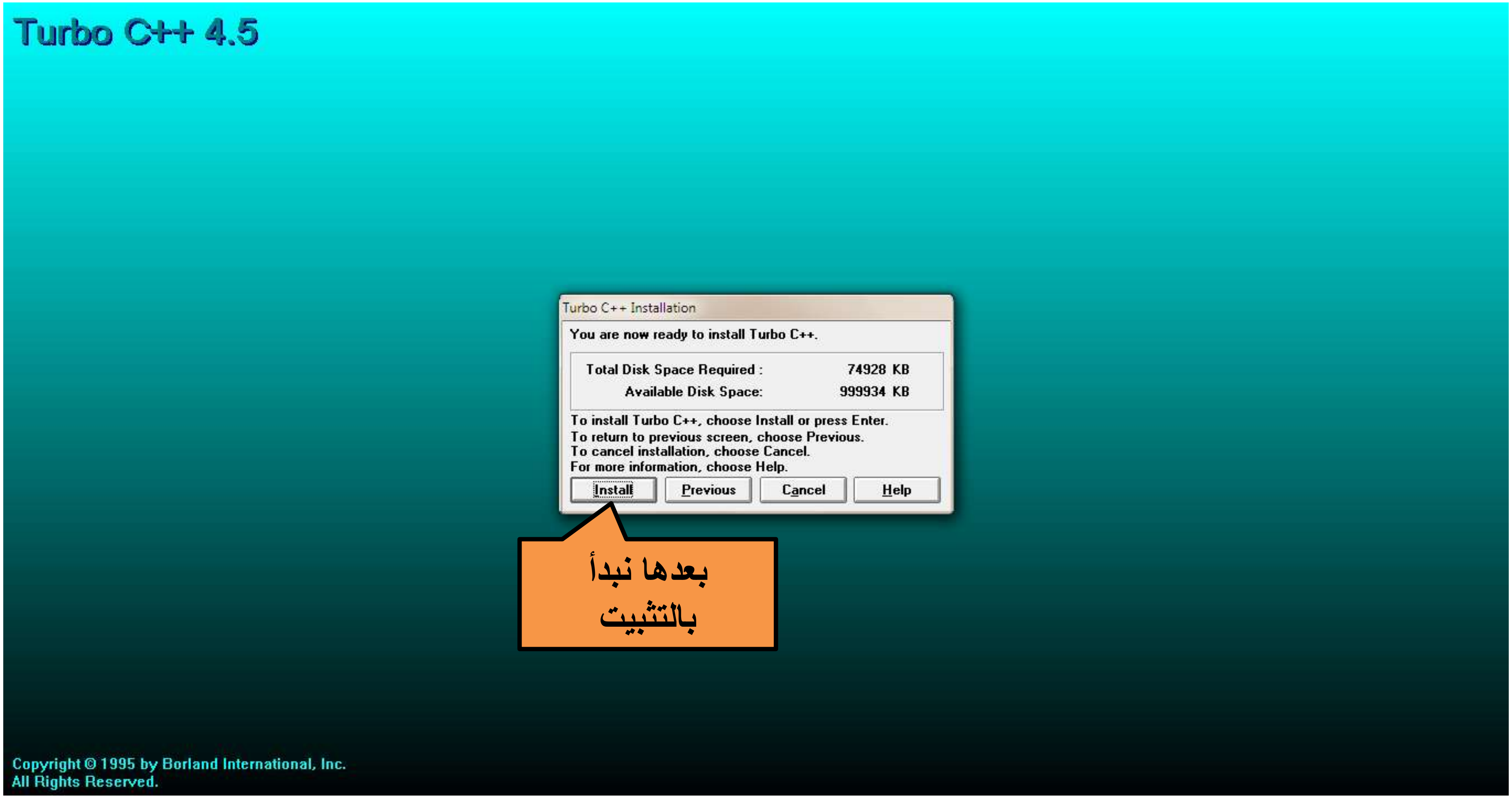
SECTION 3       Trouble Shooting Installation Problems
                A)  Internal Error, Unable to Start Install
```


Turbo C++ 4.5
Turbo C++ Installation
Select a Turbo C++ install configuration.
Choose one of the following:
Full Installs all files, including Help.
Custom Installs only the file sets you select.
CD Only Installs only the file sets needed to run from your CD.
Select the default installation drive for Turbo C++ by highlighting the desired drive letter in the list box below.
Available Drives:
C:LOCAL DRIVE 999.93 MB FREE
D:LOCAL DRIVE 999.93 MB FREE
E:LOCAL DRIVE 999.93 MB FREE
I:LOCAL DRIVE 999.93 MB FREE
To continue installation, choose Continue or press Enter.
To cancel installation, press Cancel.
For more information, choose Help.
Continue
Cancel
Help
نختار مكان تثبيت البرنامج
ثم نضغط هنا
Copyright © 1995 by Borland International, Inc.
All Rights Reserved.


Turbo C++ 4.5
Turbo C++ Installation
Install will place Turbo C++ into the following directory on your hard drive. To install Turbo C++ in a different directory, specify the path below.
Install to: C:\TCWIN45
CD-ROM Drive: C
Windows Directory: C:\Windows
Options:
Windows LAN setup
Online Documentation
Online Documentation Directory:
C:\ACROREAD
To continue installation, choose Continue or press Enter.
To return to previous screen, choose Previous.
To cancel installation, choose Cancel.
For more information, choose Help.
Continue
Previous
Cancel
Help
بعدها نضغط هنا
Copyright © 1995 by Borland International, Inc.
All Rights Reserved.



Turbo C++ 4.5
Previous Install
A previous installation of Turbo C++ has been detected in the destination you have selected.
This will cause your previous install to be overwritten.
Please select an alternate destination, or remove the currect product from your hard drive.
To ignore this message, choose Ignore or press Enter.
To return to the previous dialog, choose Previous.
Ignore
Previous
ثم نضغط هنا للموافقة
Copyright © 1995 by Borland International, Inc.
All Rights Reserved.

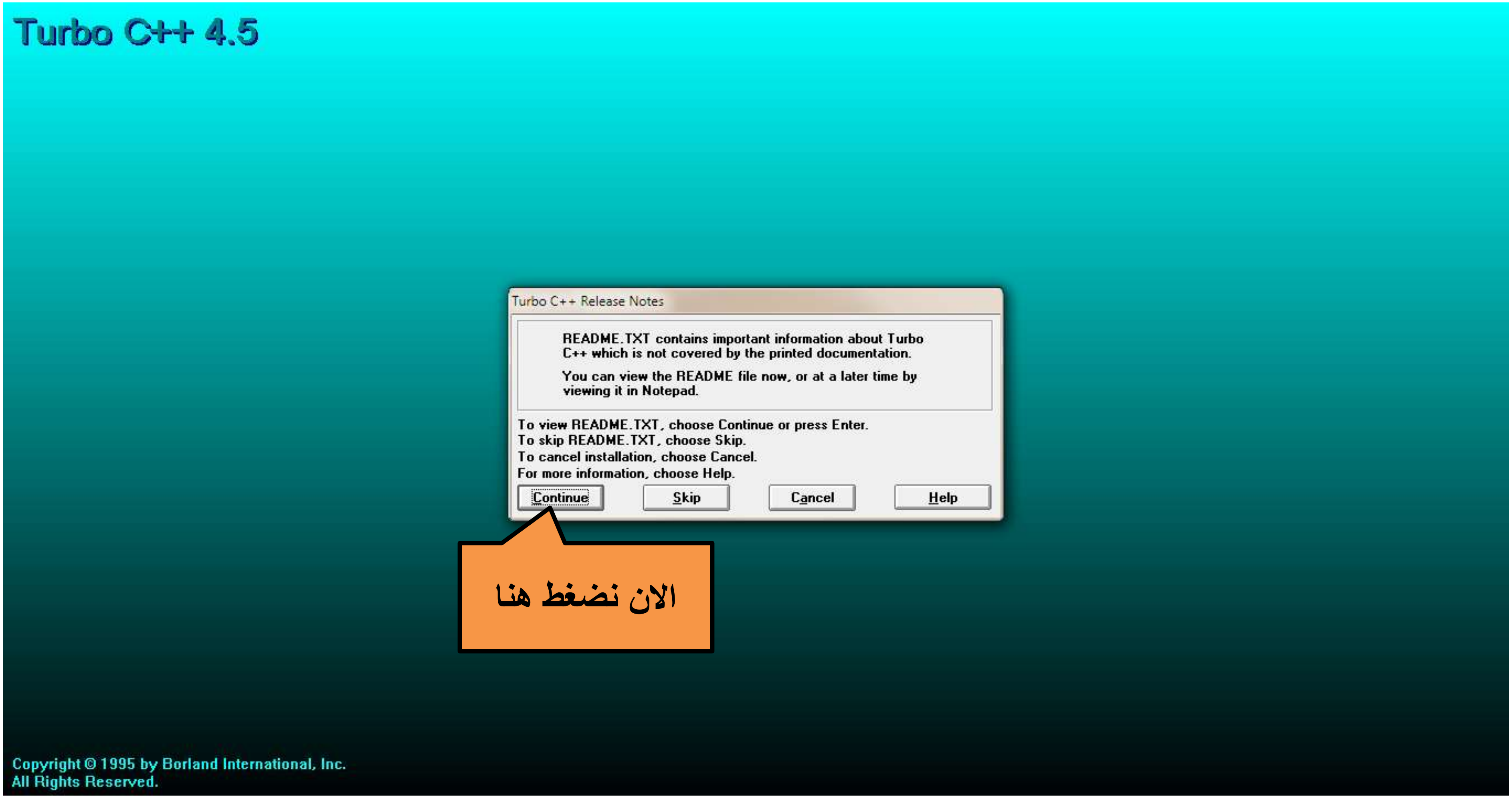


Turbo C++ 4.5
Turbo C++ Installation
You are now ready to install Turbo C++.
Total Disk Space Required : 74928 KB
Available Disk Space: 999934 KB
To install Turbo C++, choose Install or press Enter.
To return to previous screen, choose Previous.
To cancel installation, choose Cancel.
For more information, choose Help.
Install
Previous
Cancel
Help
بعدها نبدأ بالتثبيت
Copyright © 1995 by Borland International, Inc.
All Rights Reserved.

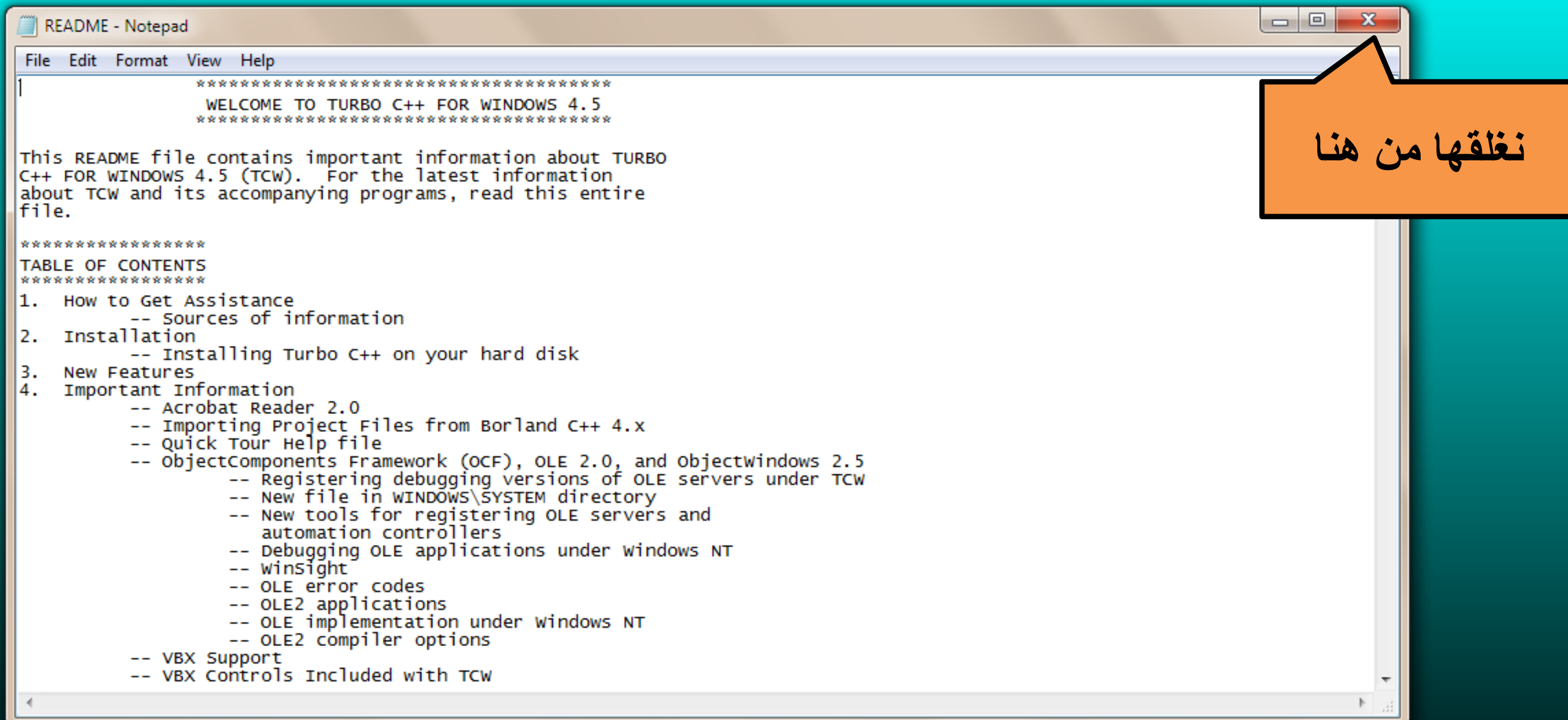

Turbo C++ 4.5
Register Now!
Register your copy of Turbo C++ now and receive:
"Up and Running" Technical support
Information about the latest Borland products and accessories
Complete your registration card or call, toll-free, 24 hours a day, 1-800-845-0147. Outside North America, contact your local Borland Office.
DISKETTE 1
WRITING HLP_OWL.PAK...
CANCEL
انتظر قليلاً لحين اكتمال التثبيت
الغاء التثبيت



انتهاء التثبيت


Turbo C++ 4.5
Turbo C++ Release Notes
README.TXT contains important information about Turbo C++ which is not covered by the printed documentation.
You can view the README file now, or at a later time by viewing it in Notepad.
To view README.TXT, choose Continue or press Enter.
To skip README.TXT, choose Skip.
To cancel installation, choose Cancel.
For more information, choose Help.
Continue
Skip
Cancel
Help
الان نضغط هنا
Copyright © 1995 by Borland International, Inc.
All Rights Reserved.

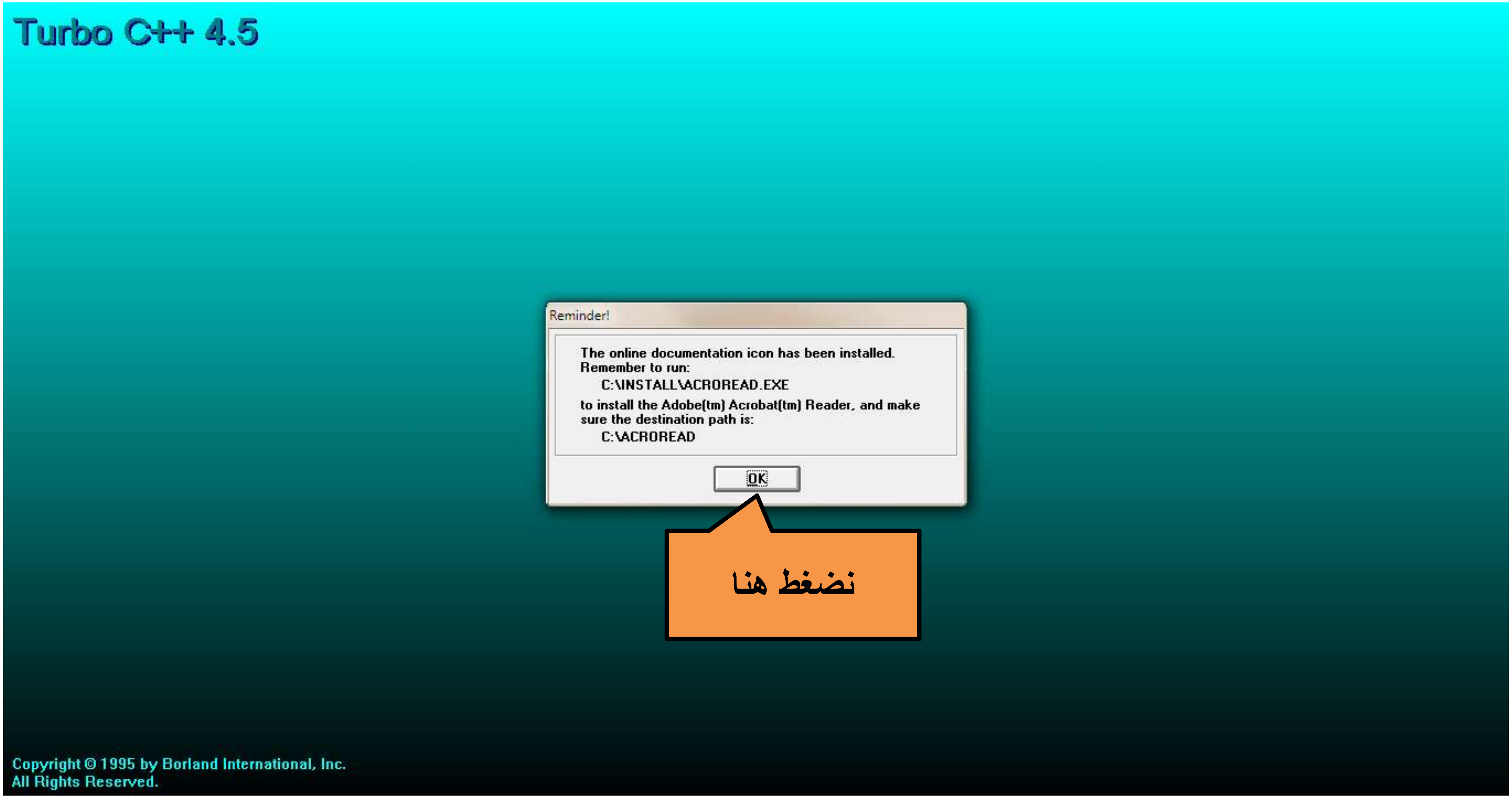
Turbo C++ 4.5




```
                 ****************************************
                  WELCOME TO TURBO C++ FOR WINDOWS 4.5
                 ****************************************

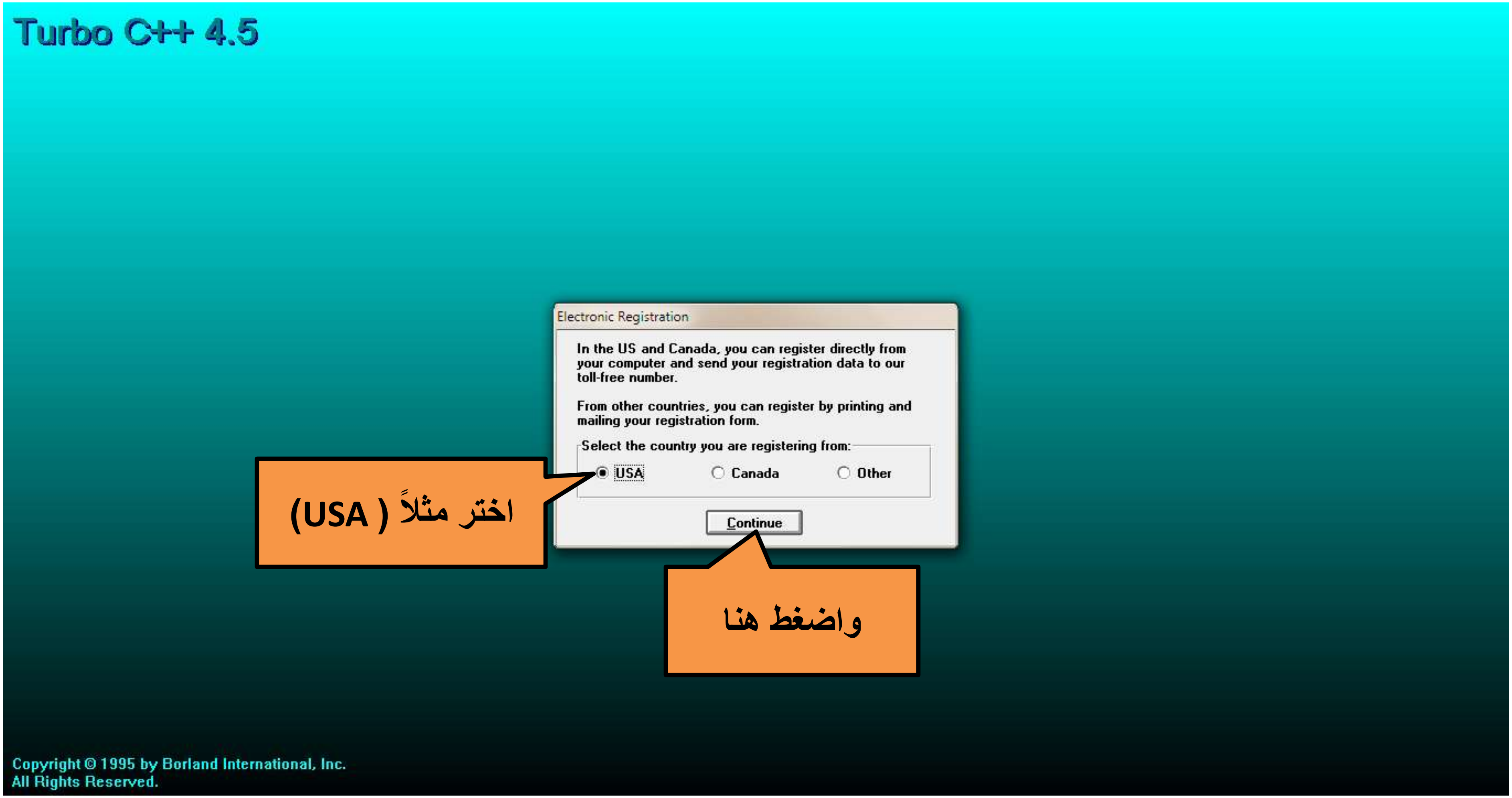
This README file contains important information about TURBO
C++ FOR WINDOWS 4.5 (TCW).  For the latest information
about TCW and its accompanying programs, read this entire
file.

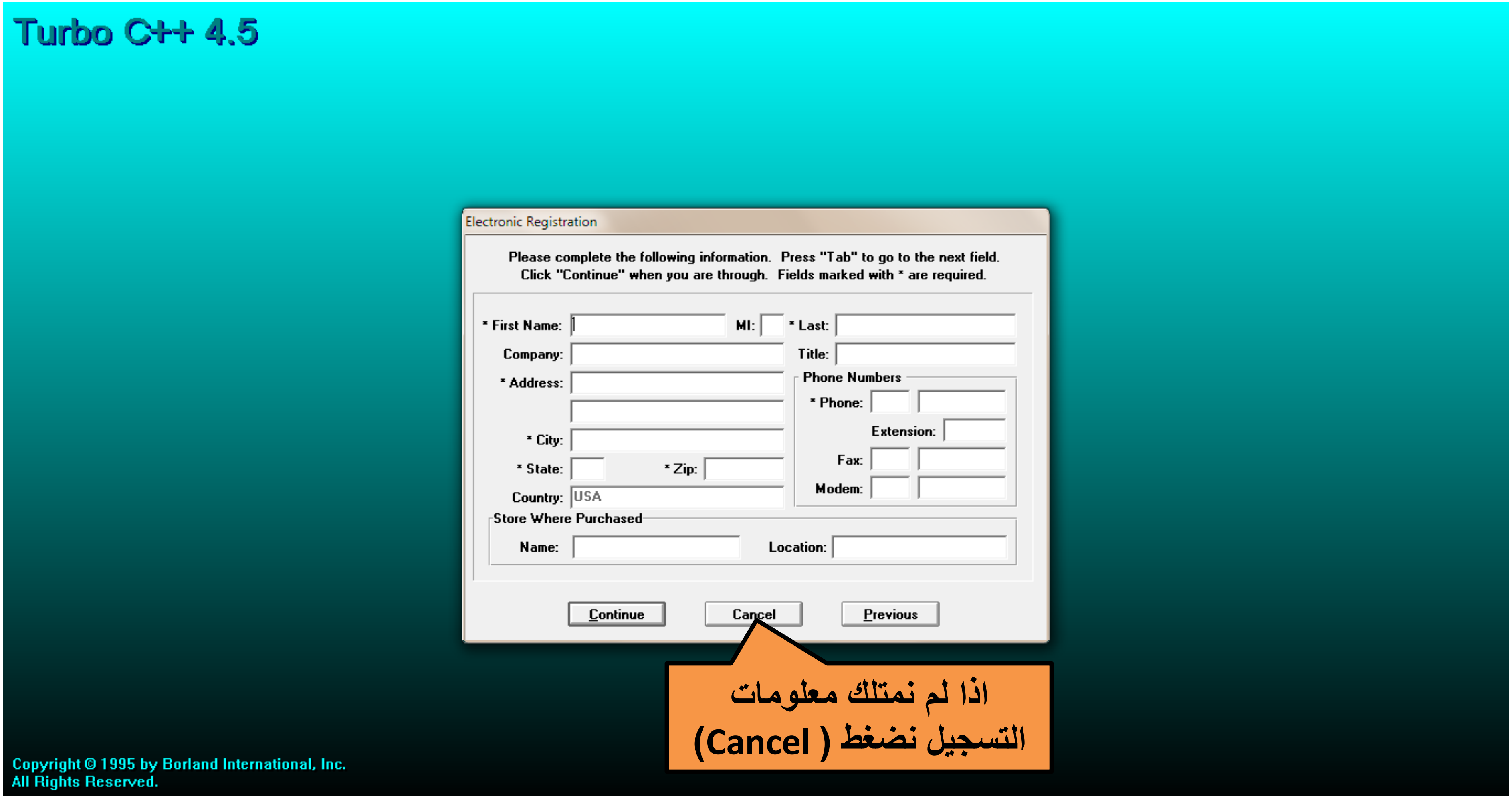
*****************
TABLE OF CONTENTS
*****************
1.   How to Get Assistance
          -- Sources of information
2.   Installation
          -- Installing Turbo C++ on your hard disk
3.   New Features
4.   Important Information
          -- Acrobat Reader 2.0
          -- Importing Project Files from Borland C++ 4.x
          -- Quick Tour Help file
          -- ObjectComponents Framework (OCF), OLE 2.0, and ObjectWindows 2.5
                   -- Registering debugging versions of OLE servers under TCW
                   -- New file in WINDOWS\SYSTEM directory
                   -- New tools for registering OLE servers and
                      automation controllers
                   -- Debugging OLE applications under Windows NT
                   -- WinSight
                   -- OLE error codes
                   -- OLE2 applications
                   -- OLE implementation under Windows NT
                   -- OLE2 compiler options
          -- VBX Support
          -- VBX Controls Included with TCW
```


Turbo C++ 4.5
Reminder!
The online documentation icon has been installed.
Remember to run:
C:\INSTALL\ACROREAD.EXE
to install the Adobe(tm) Acrobat(tm) Reader, and make sure the destination path is:
C:\ACROREAD
OK
نضغط هنا
Copyright © 1995 by Borland International, Inc.
All Rights Reserved.


Turbo C++ 4.5
Turbo C++ Installation
Turbo C++ is now installed.
Install has updated the PATH statement in your AUTOEXEC.BAT file for you.
Make sure the line: FILES=40 is in your CONFIG.SYS file.
Remember that you must exit Windows and reboot your machine in order for the installed options to take effect.
OK
وايضاً نضغط هنا
Copyright © 1995 by Borland International, Inc.
All Rights Reserved.


Turbo C++ 4.5
Turbo C++
Register Now!
Register your copy of Turbo C++ and you will be among the first to learn about new product information, enhancements, and accessories.
Only personal information, such as your name and address, and information about your system configuration is uploaded during the registration process.
OK
نلاحظ ان نسخة البرنامج غير مسجلة
Copyright © 1995 by Borland International, Inc.
All Rights Reserved.


Turbo C++ 4.5
Electronic Registration
In the US and Canada, you can register directly from your computer and send your registration data to our toll-free number.
From other countries, you can register by printing and mailing your registration form.
Select the country you are registering from:
USA
Canada
Other
Continue
اختر مثلاً (USA)
واضغط هنا
Copyright © 1995 by Borland International, Inc.
All Rights Reserved.


Turbo C++ 4.5
Electronic Registration
Please complete the following information. Press "Tab" to go to the next field.
Click "Continue" when you are through. Fields marked with * are required.
* First Name:
MI:
* Last:
Company:
Title:
* Address:
Phone Numbers
* Phone:
Extension:
* City:
Fax:
* State:
* Zip:
Modem:
Country:
USA
Store Where Purchased
Name:
Location:
Continue
Cancel
Previous
اذا لم نمتلك معلومات
التسجيل نضغط (Cancel)
Copyright © 1995 by Borland International, Inc.
All Rights Reserved.


Turbo C++ 4.5
Registration
Completing this registration allows you to receive technical support.
The installation program provides a way for you to register by using your modem or the mail.
Are you sure you want to cancel?
Yes
No
ثم نضغط Yes
Continue
Cancel
Previous
Copyright © 1995 by Borland International, Inc.
All Rights Reserved.


Turbo C++ 4.5
Registration
You will be reminded to register in 14 days.
OK
يتبقى ١٤ يوم على تسجيل البرنامج نضغط هنا للموافقة
Copyright © 1995 by Borland International, Inc.
All Rights Reserved.

كيفية الدخول إلى برنامج

Turbo C++ 4.5



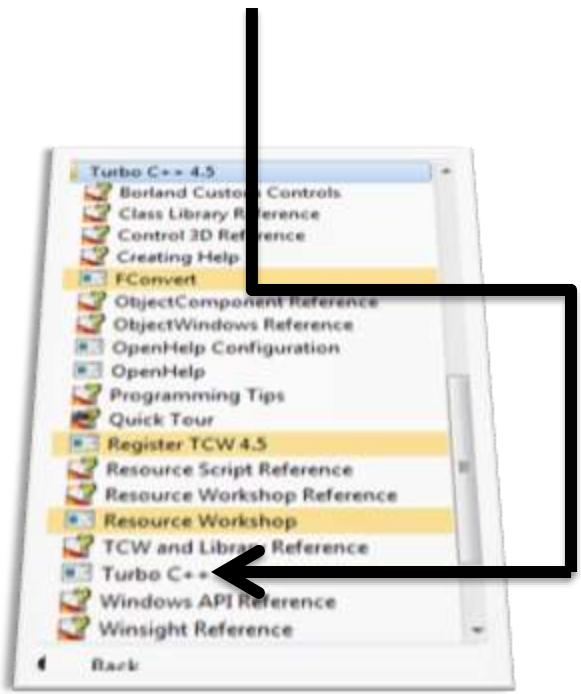
START

↓

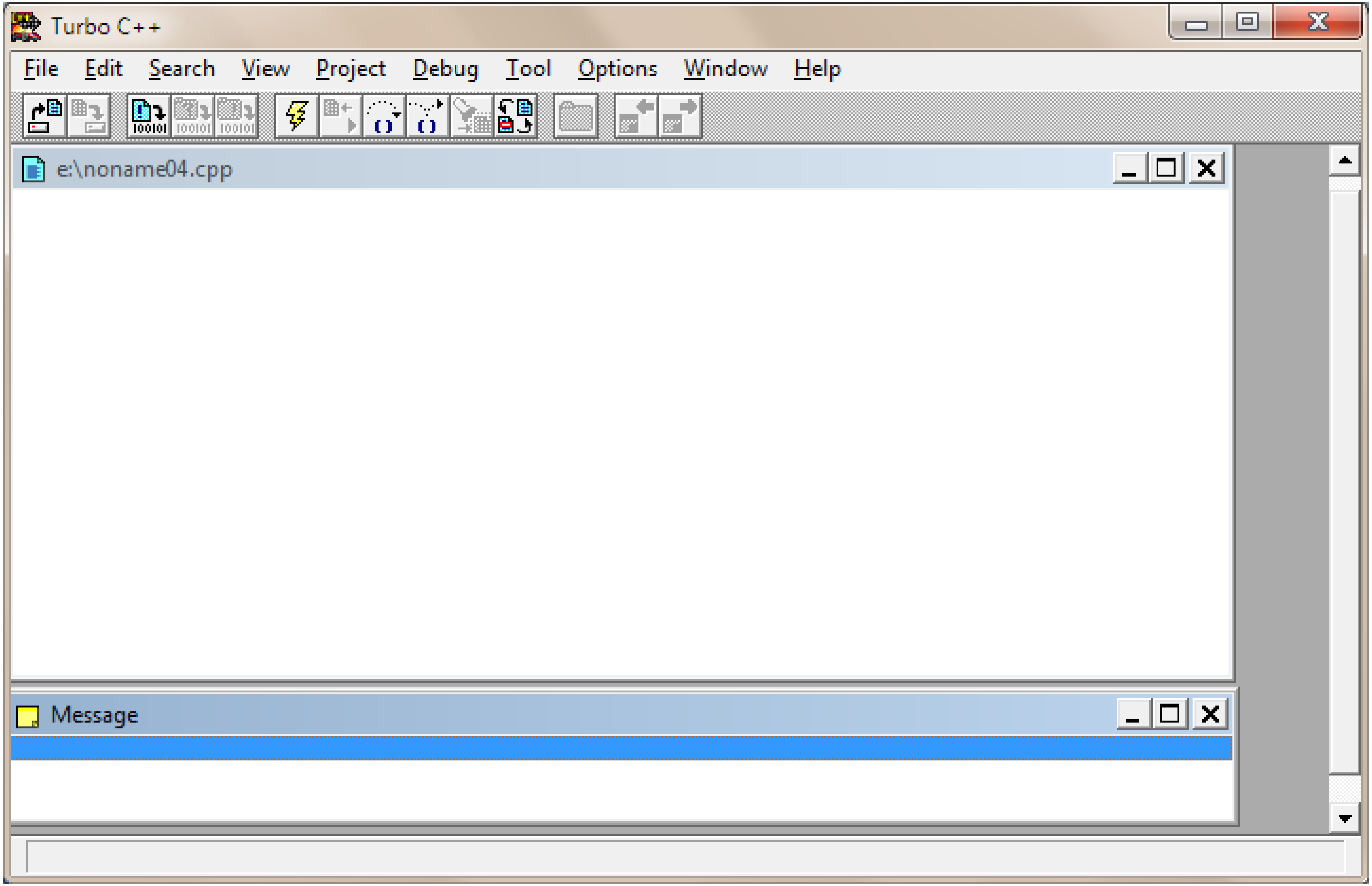
ALL PROGRAM

↓

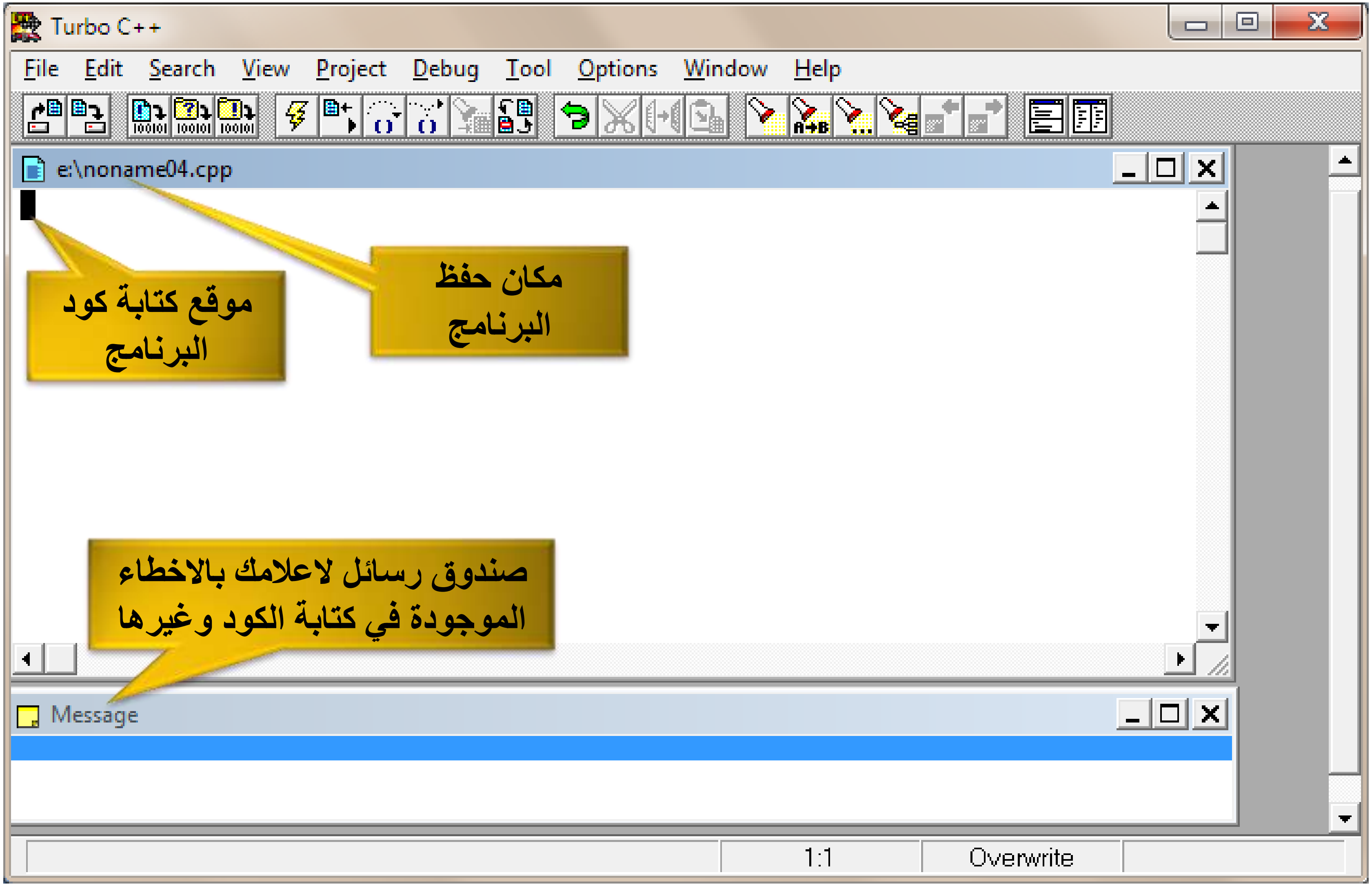
TURBO C++ 4.5



واجهة البرنامج



توضيح واجهة البرنامج



كيفية كتابة برنامج بلغة C++

البرنامج

هو مجموعة مـن الأوامـر والتركيبات البرمجية والتي تتم ترجمتها إلى لغة الاله ومن ثم تنفيذها.

يكتب كود أي برنامج بالصيغة التالية:

```
#include <iostream.h>
main()
{

}
```

شرح الكود

```
#include <iostream.h>
main()
{

}
```

* الملف الرأسي

دالة رئيسية لأي برنامج

مدخلات البرنامج

* قوس الدلالة لبداية البرنامج

* قوس الدلالة لنهاية البرنامج

* **الملفات الرأسية :** كل برنامج في لغة c++ يحتوي ملف رأسي ومنها:

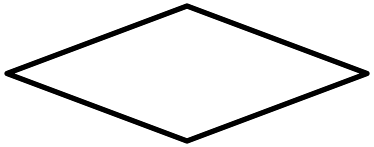
- <math.h> للتوابع الرياضية.
- <stdio.h> لتوابع الداخلة والخارجة .
- <time.h> للتوابع الخاصة مع الوقت والتاريخ.
- <string.h> لتوابع السلاسل الحرفية.

((((وغيرها من الملفات الرئيسية))))

* { } : أقواس الدلالة لبداية او نهاية البرنامج فعند فتح قوس دلالة البداية لا بد من اضافة قوس دلالة النهاية والا فأن البرنامج لا يتنفذ.

المخططات الانسيابية

هي وضع خطوات البرنامج على شكل مخطط وتستخدم بعض الرموز لتمثيل الأوامر البرمجية وكما موضحة أدناه:

الرمز	الدلالة
	بداية أو نهاية البرنامج
	المعالجة
	قرار
	إدخال أو إخراج البيانات

تسمية المتغيرات في C++

نوع المتغير	الدلالة
char	المتغيرات الحرفية
integer	الأعداد الصحيحة
floating point	الأعداد العشرية
double	الأعداد العشرية الطويلة
bool	للقيم المنطقية اما true او false

العمليات الحسابية

العملية	التمثيل
الجمع	+
الطرح	-
الضرب	*
القسمة	/
باقي القسمة	%
الزيادة بمقدار واحد	++
النقصان بمقدار واحد	--

الأدوات العلاقية

العلاقة	التمثيل
الاكبر	<
الاصغر	>
اكبر او يساوي	<=
اصغر او يساوي	>=
ان كان يساوي	==
ان كان لا يساوي	!=

الأدوات المنطقية

العملية	التمثيل
And	&&
or	||
not	!

أوامر مهمة

الدلالة	الامر
سطر جديد	\n
مسافة الجدولة الافقية	\t
اعادة المؤشر	\r
تنبيه (قرع جرس النظام)	\a
تستخدم لطبع حرف الشق المعكوس	\\
تستخدم لطبع علامة الاقتباس	\”

ملاحظة مهمة

تعتبر لغة ++C بحر متلاطم الأمواج واكبر من إن تحتويه صفحات كتابي لكن حاولت **فقط** إيصال فكرة بسيطة عن البرنامج فتوجد العديد من الكتب المنشورة في الانترنت تهتم بهذا البحر

C++

أمثلة بسيطة لفهم كيفية عمل لغة C++

المثال الأول **اكتب برنامج يقوم بطبع عبارة (tarek alrawi)**

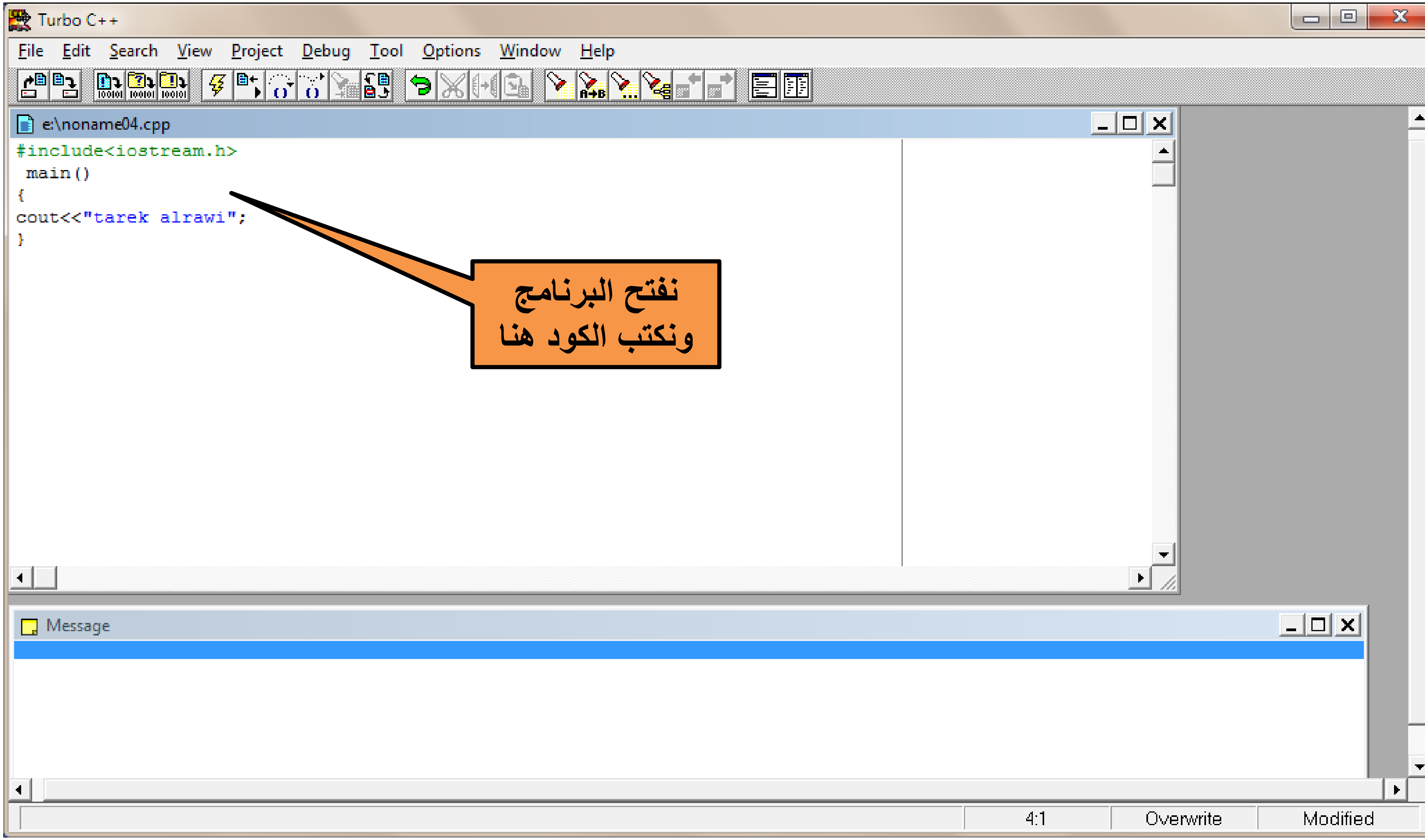
الحل: نكتب الكود الأتي:

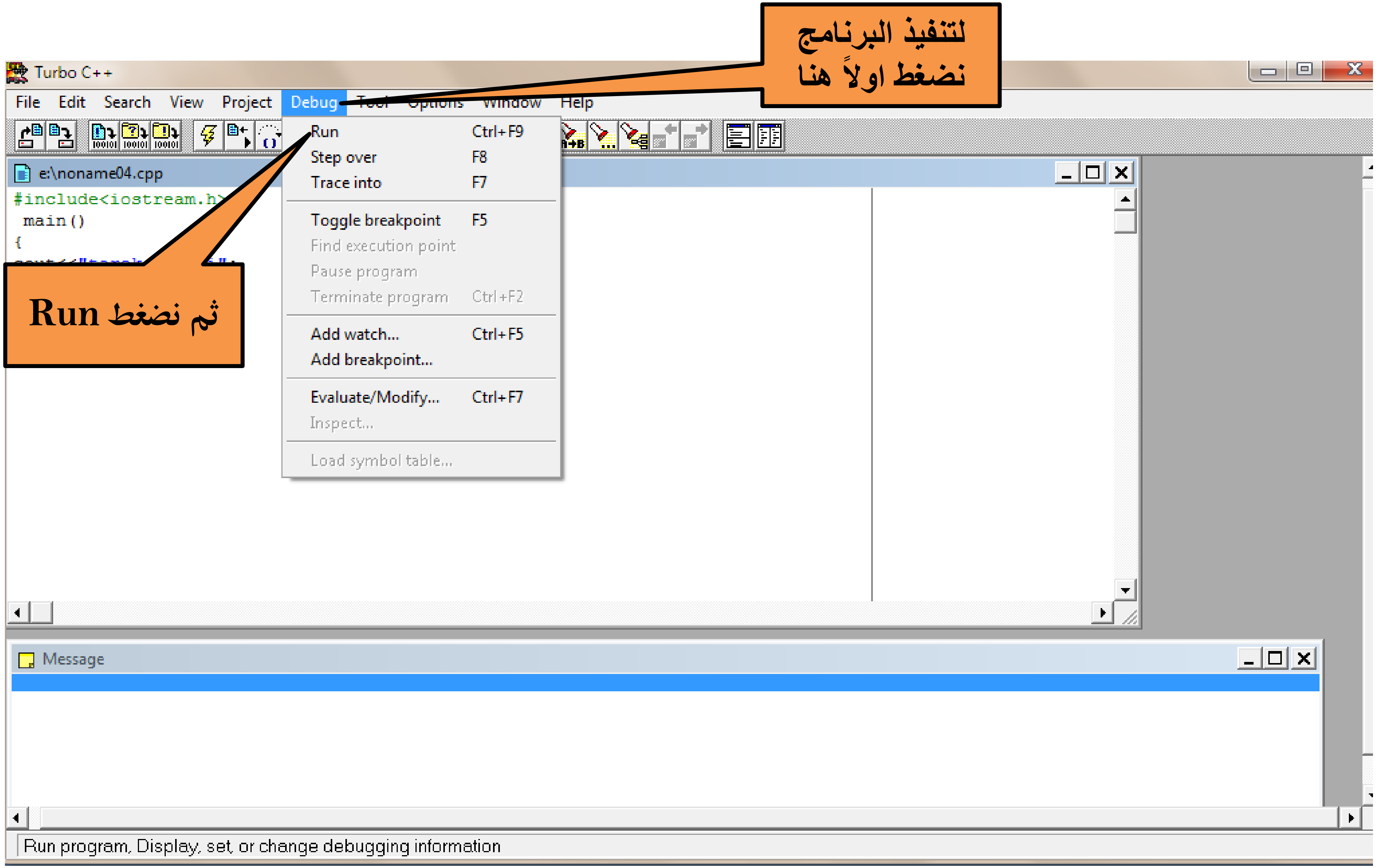
```
#include<iostream.h>
main()
{
 cout<<"tarek alrawi";
}
```

شرح الكود

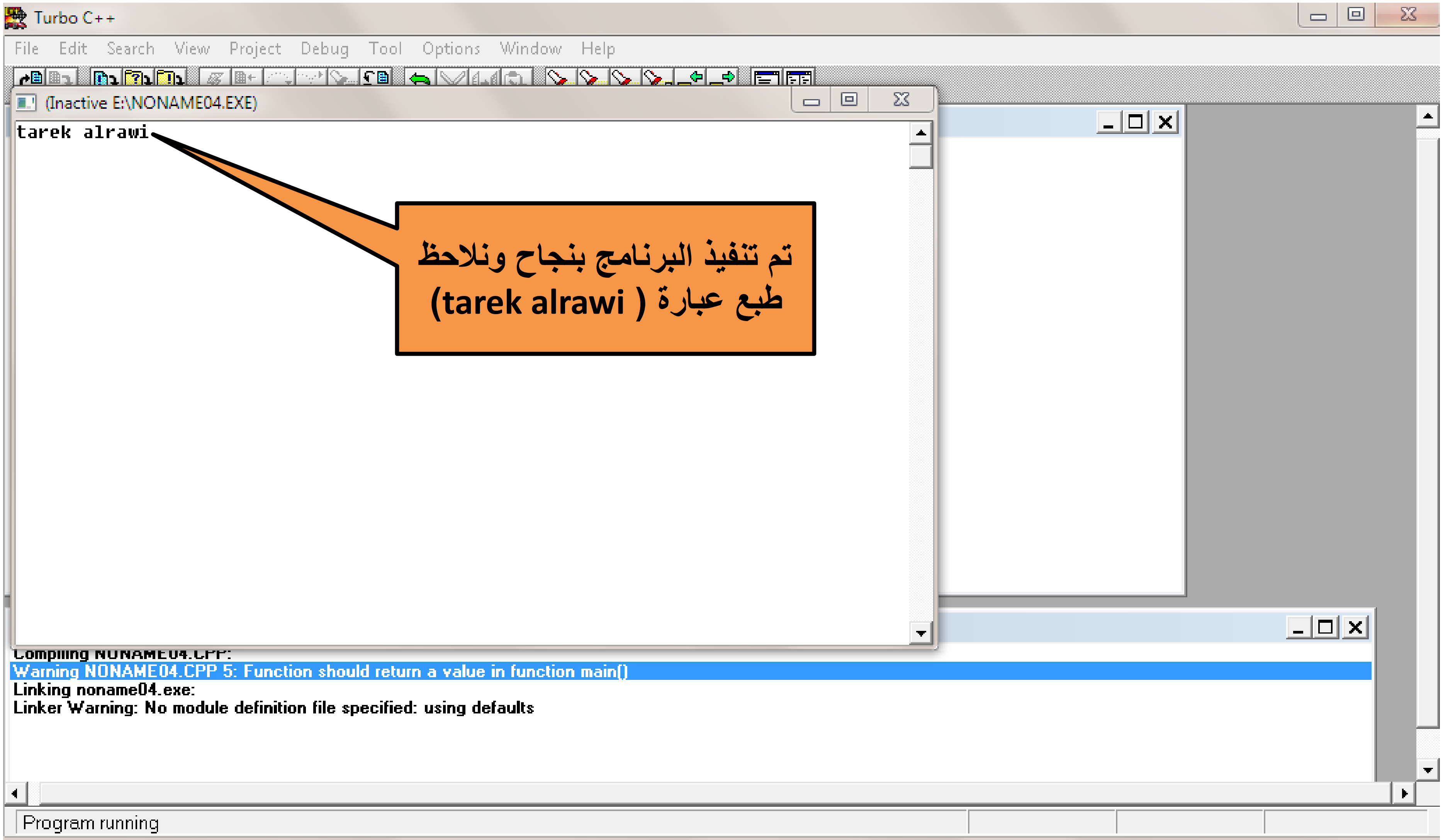
```
#include<iostream.h>
main()
{
cout<<"tarek alrawi";
}
```

- `#include<iostream.h>` : الملف الرأسي
- `main()` : دالة رئيسية
- `{` : قوس الدلالة لبداية البرنامج
- `"` : علامة الاقتباس
- `;` : الفارزة المنقوطة
- `cout` : دالة الاخراج
- `tarek alrawi` : المطلوب اخراجه (طبعه)
- `}` : قوس الدلالة لنهاية البرنامج

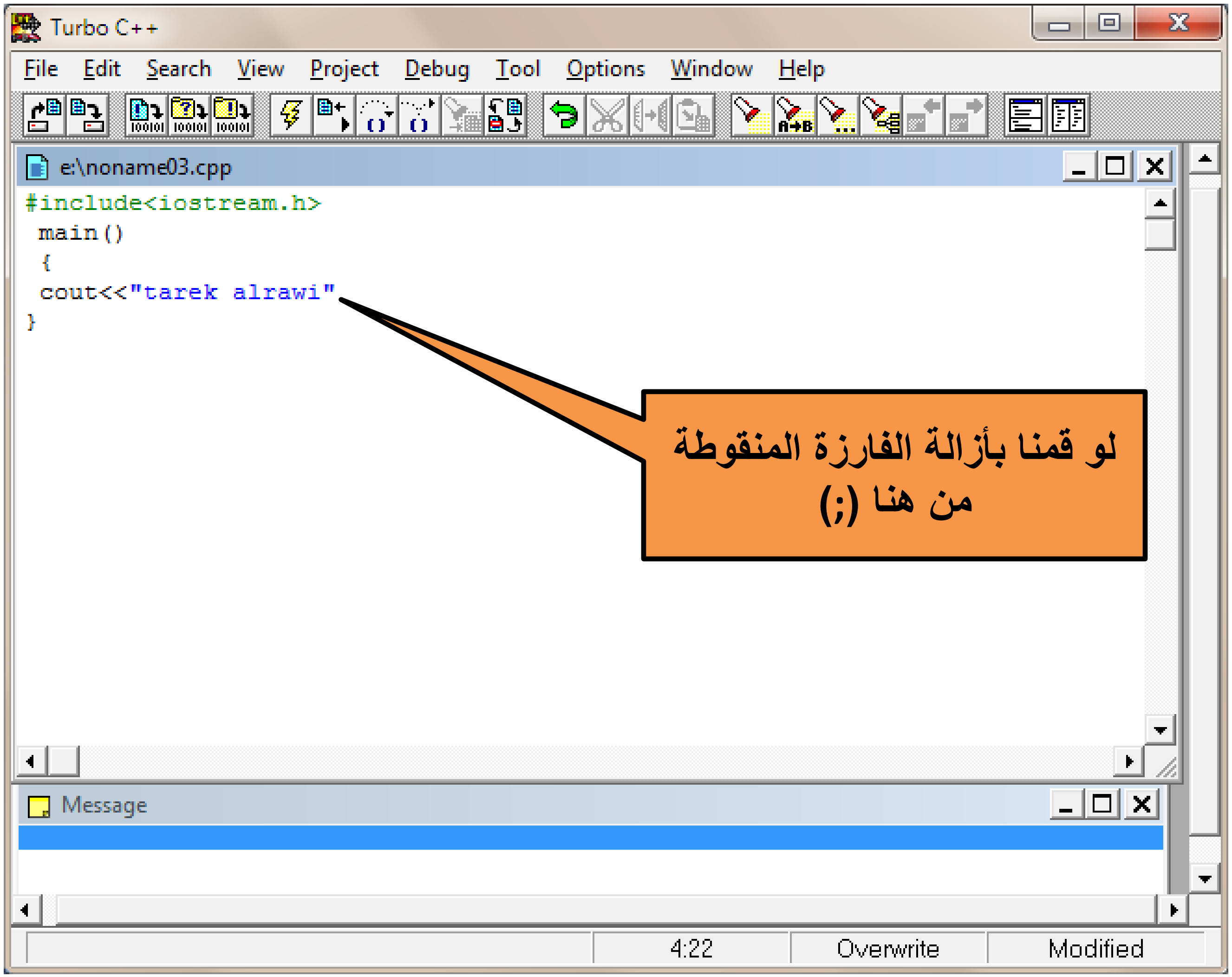

Turbo C++
File Edit Search View Project Debug Tool Options Window Help
e:\noname04.cpp
#include<iostream.h>
main()
{
cout<<"tarek alrawi";
}
نفتح البرنامج
ونكتب الكود هنا
Message
4:1
Overwrite
Modified

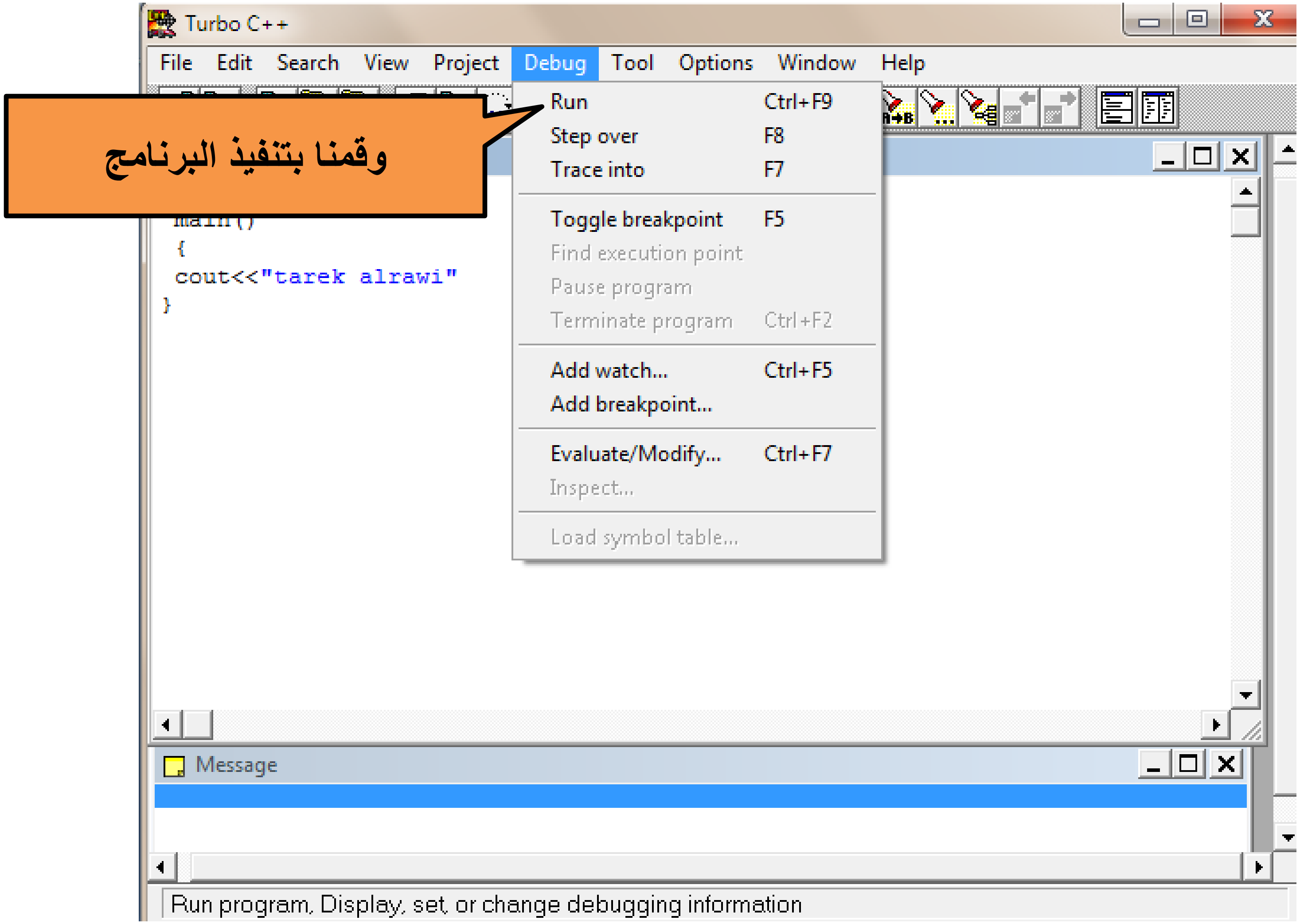


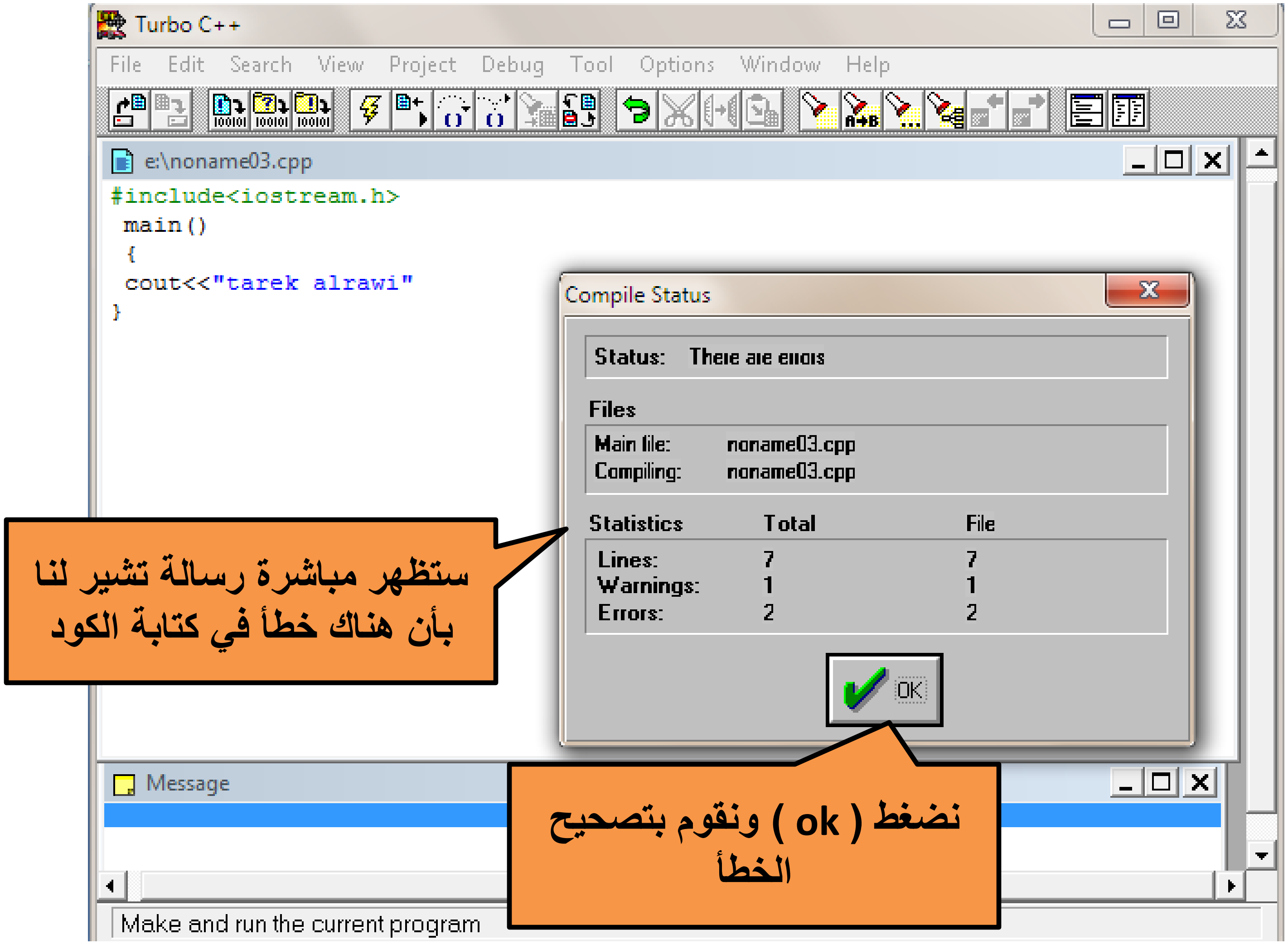
لتنفيذ البرنامج
نضغط اولاً هنا
ثم نضغط Run
Turbo C++
File Edit Search View Project Debug Tool Options Window Help
e:\noname04.cpp
#include<iostream.h>
main()
{
Run Ctrl+F9
Step over F8
Trace into F7
Toggle breakpoint F5
Find execution point
Pause program
Terminate program Ctrl+F2
Add watch... Ctrl+F5
Add breakpoint...
Evaluate/Modify... Ctrl+F7
Inspect...
Load symbol table...
Message
Run program, Display, set, or change debugging information


Turbo C++
File Edit Search View Project Debug Tool Options Window Help
(Inactive E:\NONAME04.EXE)
tarek alrawi
تم تنفيذ البرنامج بنجاح ونلاحظ
طبع عبارة (tarek alrawi)
Compiling NONAME04.CPP:
Warning NONAME04.CPP 5: Function should return a value in function main()
Linking noname04.exe:
Linker Warning: No module definition file specified: using defaults
Program running

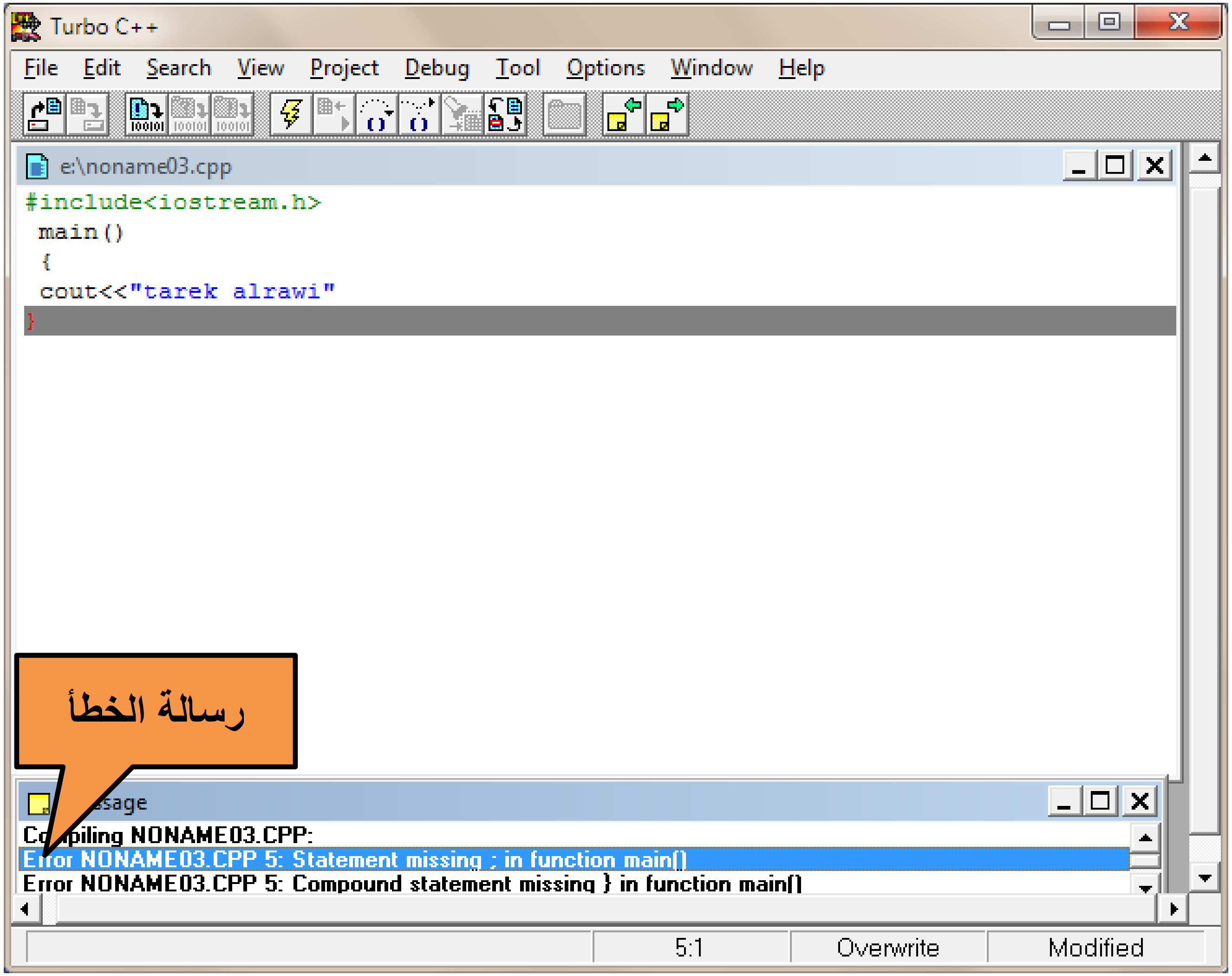
كيفية معرفة الخطأ في كتابة الكود




وقمنا بتنفيذ البرنامج
Turbo C++
File Edit Search View Project Debug Tool Options Window Help
Run Ctrl+F9
Step over F8
Trace into F7
Toggle breakpoint F5
Find execution point
Pause program
Terminate program Ctrl+F2
Add watch... Ctrl+F5
Add breakpoint...
Evaluate/Modify... Ctrl+F7
Inspect...
Load symbol table...
main()
{
cout<<"tarek alrawi"
}
Message
Run program, Display, set, or change debugging information



Turbo C++
File Edit Search View Project Debug Tool Options Window Help
e:\noname03.cpp
#include<iostream.h>
main()
{
cout<<"tarek alrawi"
}
Compile Status
Status: There are errors
Files
Main file: noname03.cpp
Compiling: noname03.cpp
Statistics Total File
Lines: 7 7
Warnings: 1 1
Errors: 2 2
OK
Message
Make and run the current program
ستظهر مباشرة رسالة تشير لنا بأن هناك خطأ في كتابة الكود
نضغط (ok) ونقوم بتصحيح الخطأ


Turbo C++
File Edit Search View Project Debug Tool Options Window Help
e:\noname03.cpp
#include<iostream.h>
main()
{
cout<<"tarek alrawi"
}
رسالة الخطأ
Compiling NONAME03.CPP:
Error NONAME03.CPP 5: Statement missing ; in function main()
Error NONAME03.CPP 5: Compound statement missing } in function main()
5:1
Overwrite
Modified

المثال الثاني **اكتب برنامج يقوم بإدخال عددين ومن ثم طبع مجموع العددين**

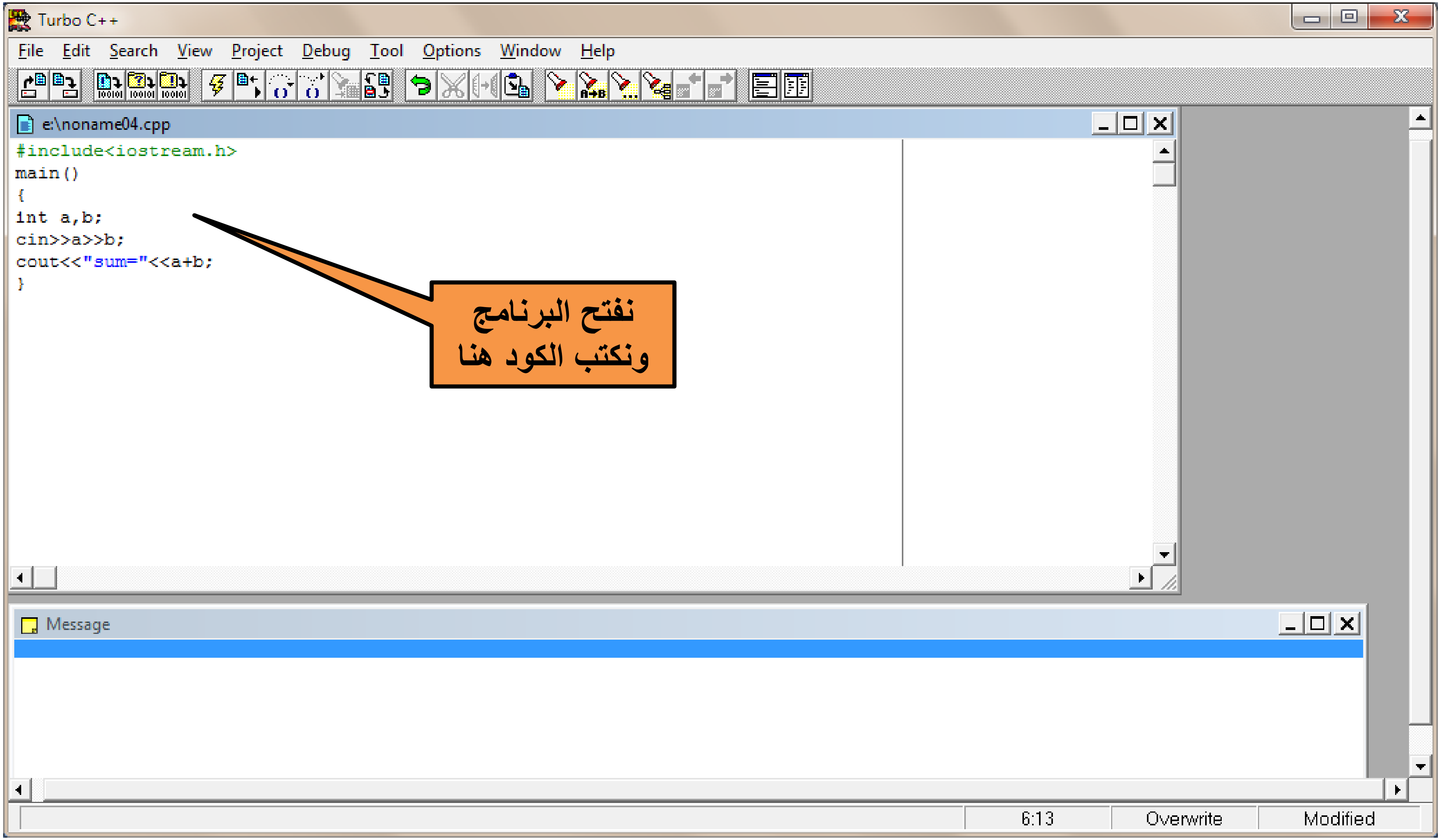
الحل: نكتب الكود الأتي:

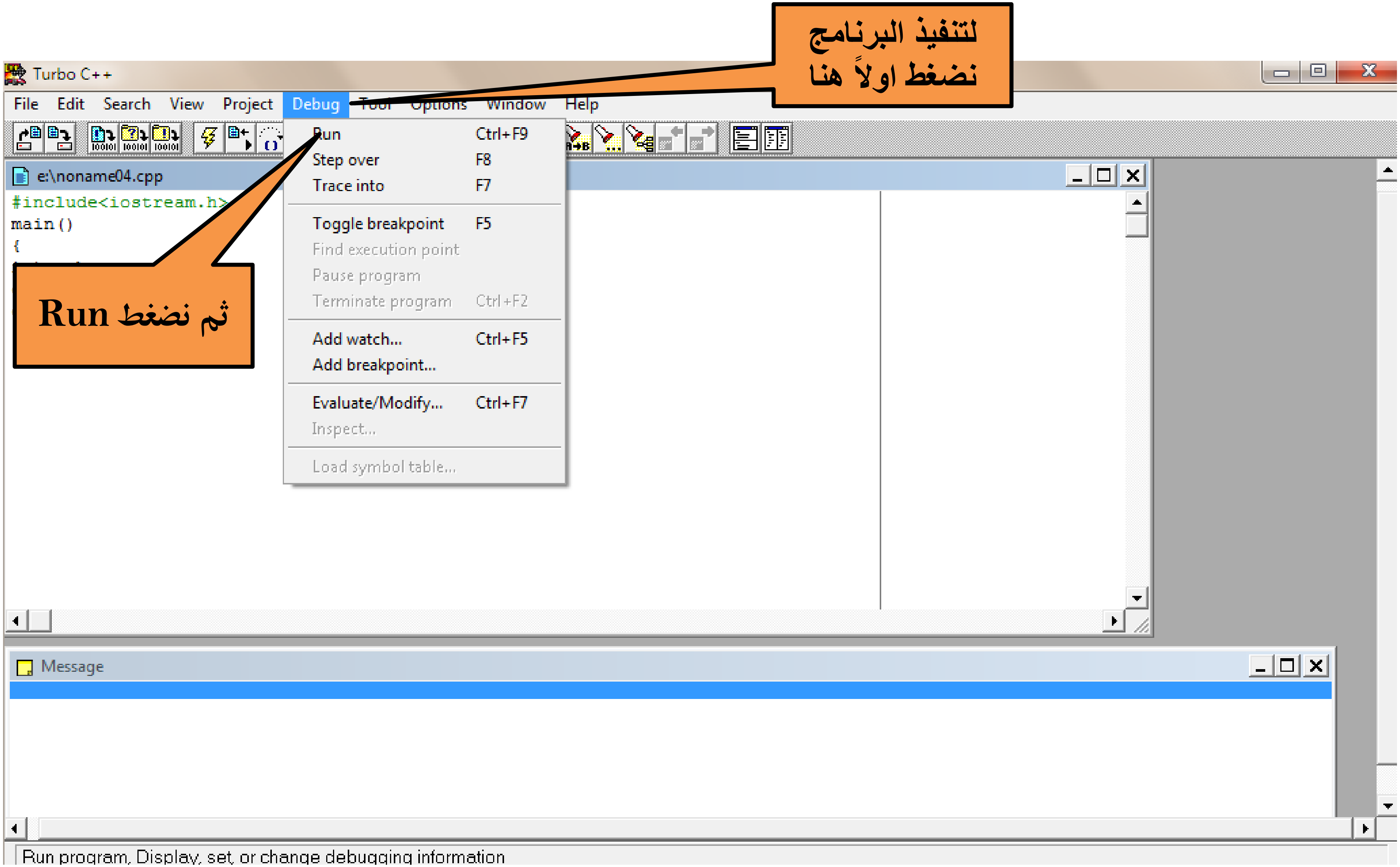
```
#include<iostream.h>
main()
{
int a,b;
cin>>a>>b;
cout<<"sum="<<a+b;
}
```

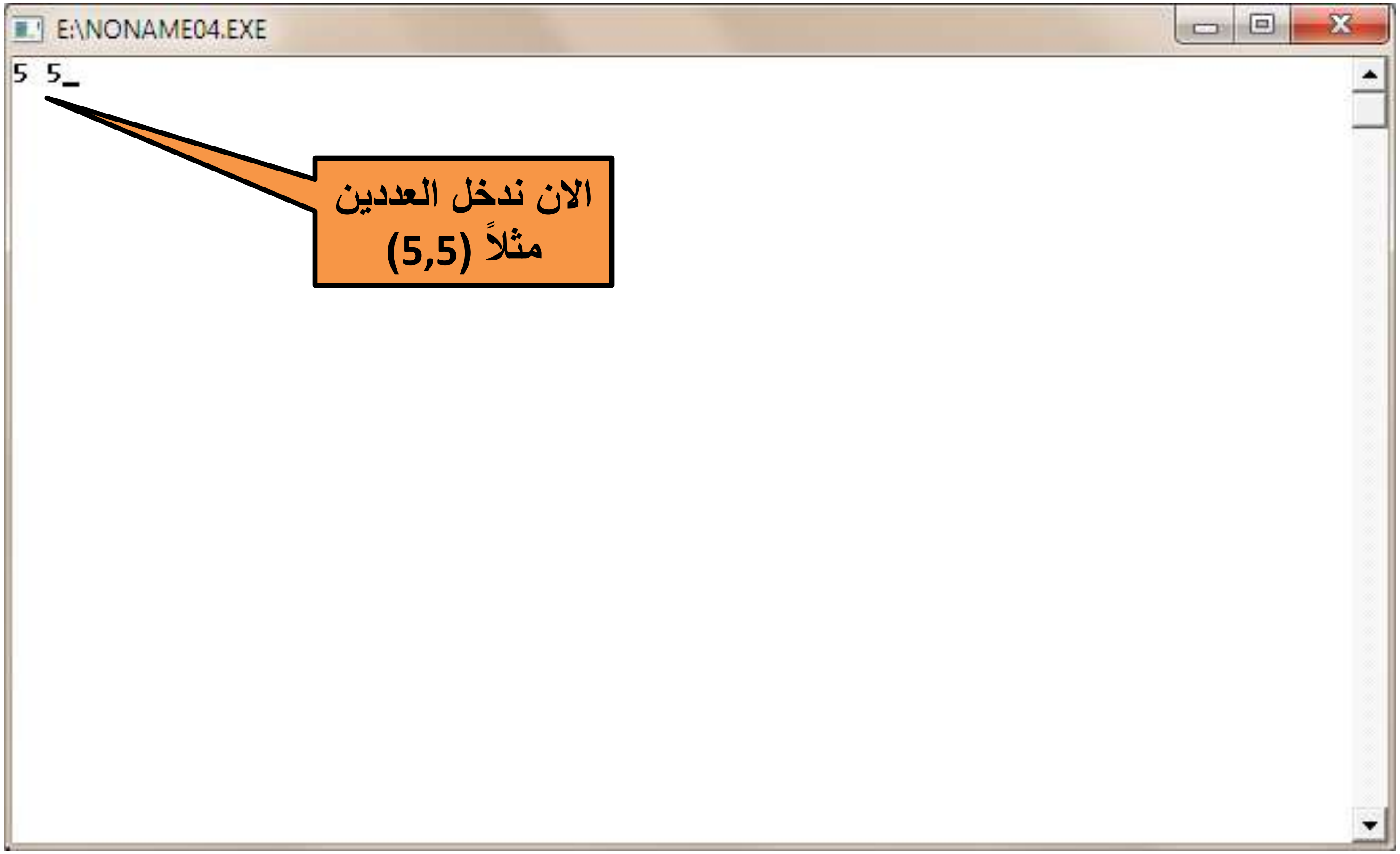
شرح الكود

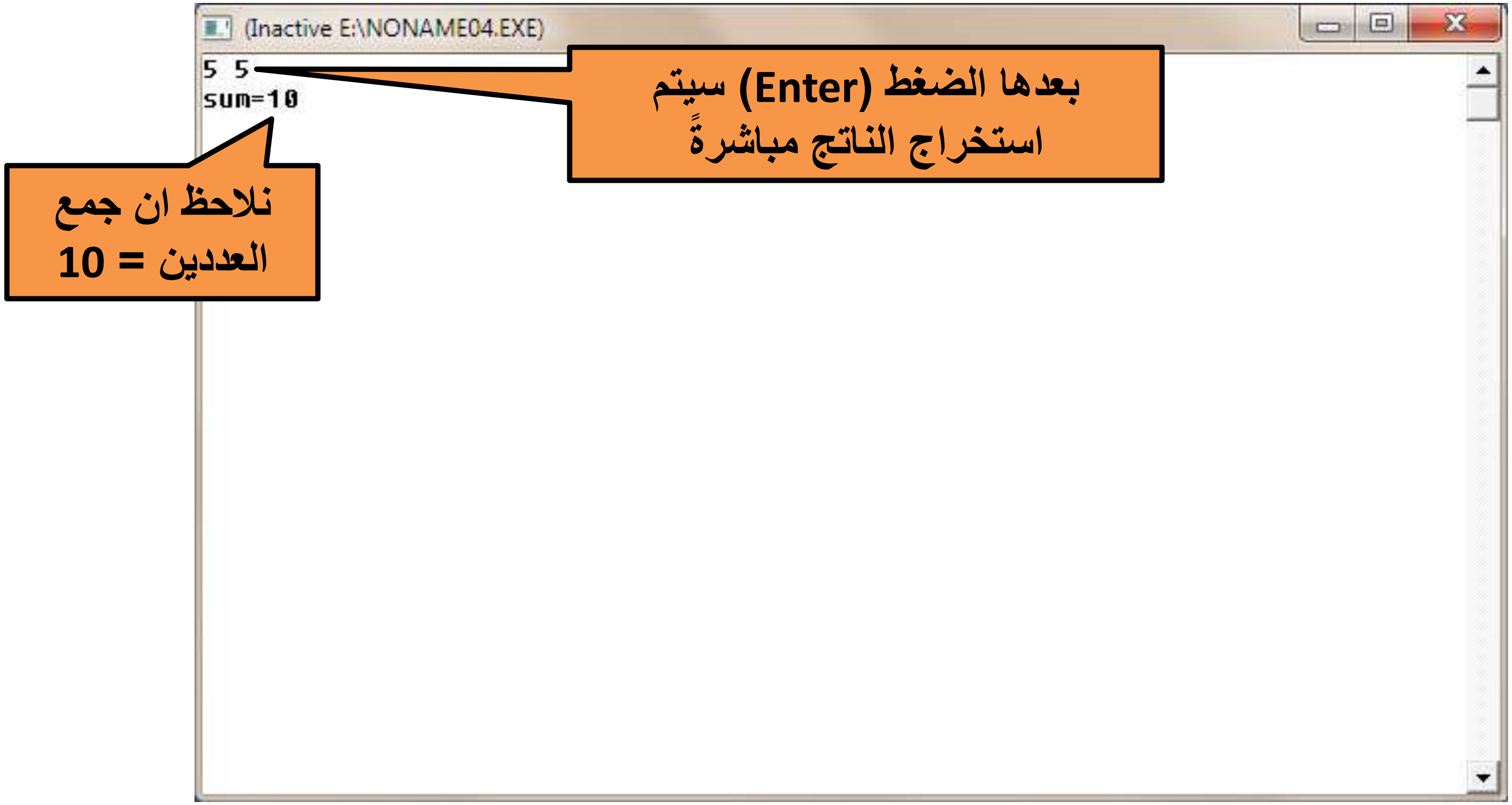
```
#include<iostream.h>
main()
{
int a,b;
cin>>a>>b;
cout<<"sum="<<a+b;
}
```

- `#include<iostream.h>`: الملف الرأسي
- `main()`: دالة رئيسية
- `{`: قوس الدلالة لبداية البرنامج
- `int a,b;`: تعريف العددان المدخلان بأنهما صحيحان مختصر (integer)
- `a,b`: العددان الصحيحان، a= العدد الصحيح الاول، B= العدد الصحيح الثاني
- `;`: الفارزة المنقوطة
- `cin`: دالة الادخال
- `cout`: دالة الاخراج
- `"sum="`: المطلوب اخراجه (طبعه)
- `a+b`: عملية جمع العددين (a,b)
- `}`: قوس الدلالة لنهاية البرنامج


Turbo C++
File Edit Search View Project Debug Tool Options Window Help
e:\noname04.cpp
#include<iostream.h>
main()
{
int a,b;
cin>>a>>b;
cout<<"sum="<<a+b;
}
نفتح البرنامج
ونكتب الكود هنا
Message
6:13
Overwrite
Modified


لتنفيذ البرنامج
نضغط اولاً هنا
ثم نضغط Run
Turbo C++
File Edit Search View Project Debug Tool Options Window Help
e:\noname04.cpp
#include<iostream.h>
main()
{
Run Ctrl+F9
Step over F8
Trace into F7
Toggle breakpoint F5
Find execution point
Pause program
Terminate program Ctrl+F2
Add watch... Ctrl+F5
Add breakpoint...
Evaluate/Modify... Ctrl+F7
Inspect...
Load symbol table...
Message
Run program, Display, set, or change debugging information


E:\NONAME04.EXE
5 5_
الان ندخل العددين
مثلاً (5,5)


(Inactive E:\NONAME04.EXE)
5 5
sum=10
بعدها الضغط (Enter) سيتم استخراج الناتج مباشرةً
نلاحظ ان جمع العددين = 10

المثال الثالث

اكتب برنامج يقوم بأدخال درجات الطالب لسبعة مواد ومن ثم طبع معدل هذه الدرجات

الحل: نكتب الكود الاتي

```
#include <iostream.h>
main()
{
int a,b,c,d,e,f,g;
cin>>a>>b>>c>>d>>e>>f>>g;
cout<<"the average is = "<<(a+b+c+d+e+f+g)/7;
}
```

شرح الكود

```
#include <iostream.h>

main()

{

int a,b,c,d,e,f,g;

cin>>a>>b>>c>>d>>e>>f>>g;

cout<<"the average is = "<<(a+b+c+d+e+f+g)/7;

}
```

تعريف درجات الطالب المدخلة بأنها صحيحة

درجات الطالب السبعة ممثلة من الحروف المذكورة

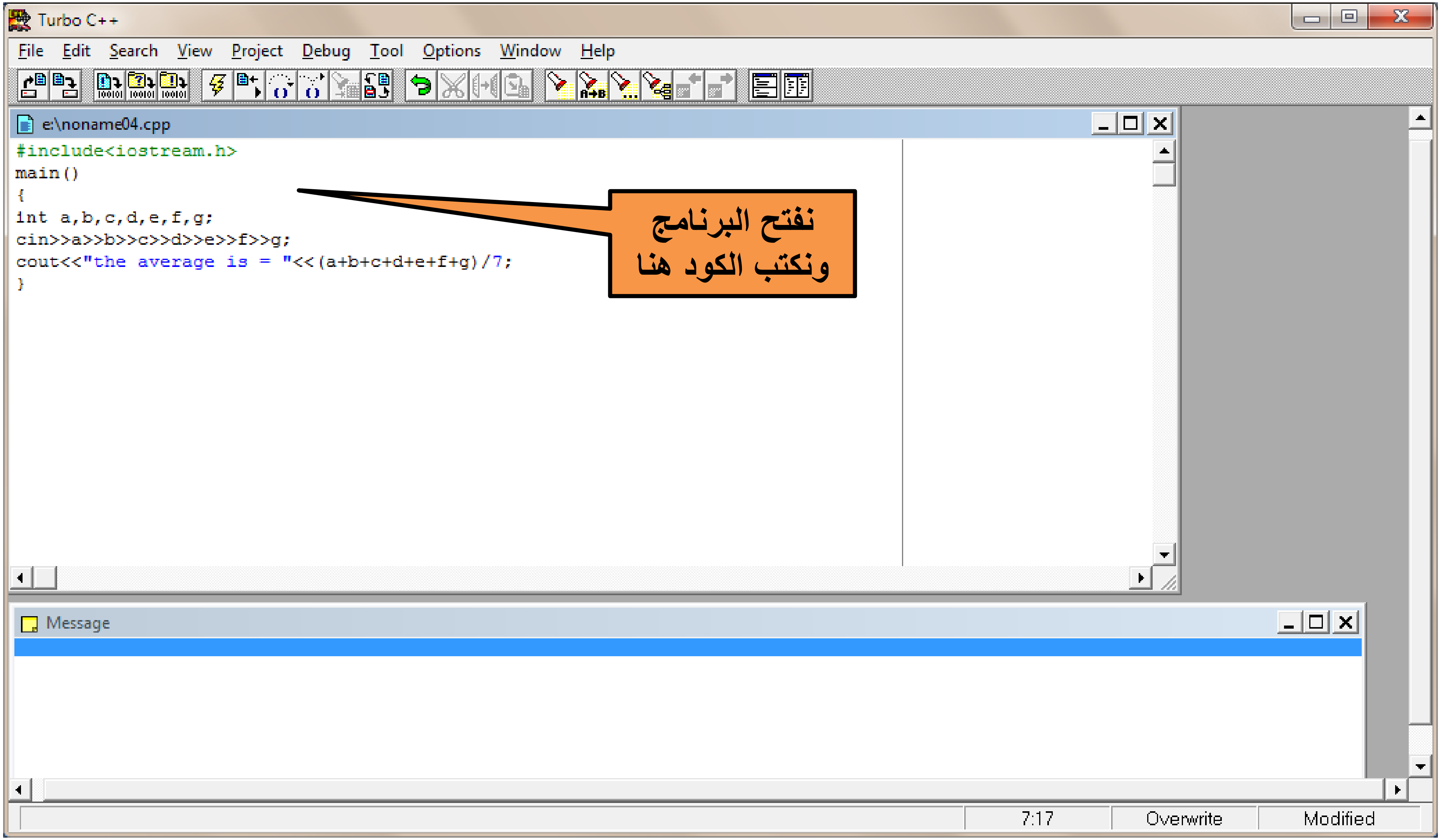
دالة الادخال (الدرجات السبعة)

/ علامة التقسيم

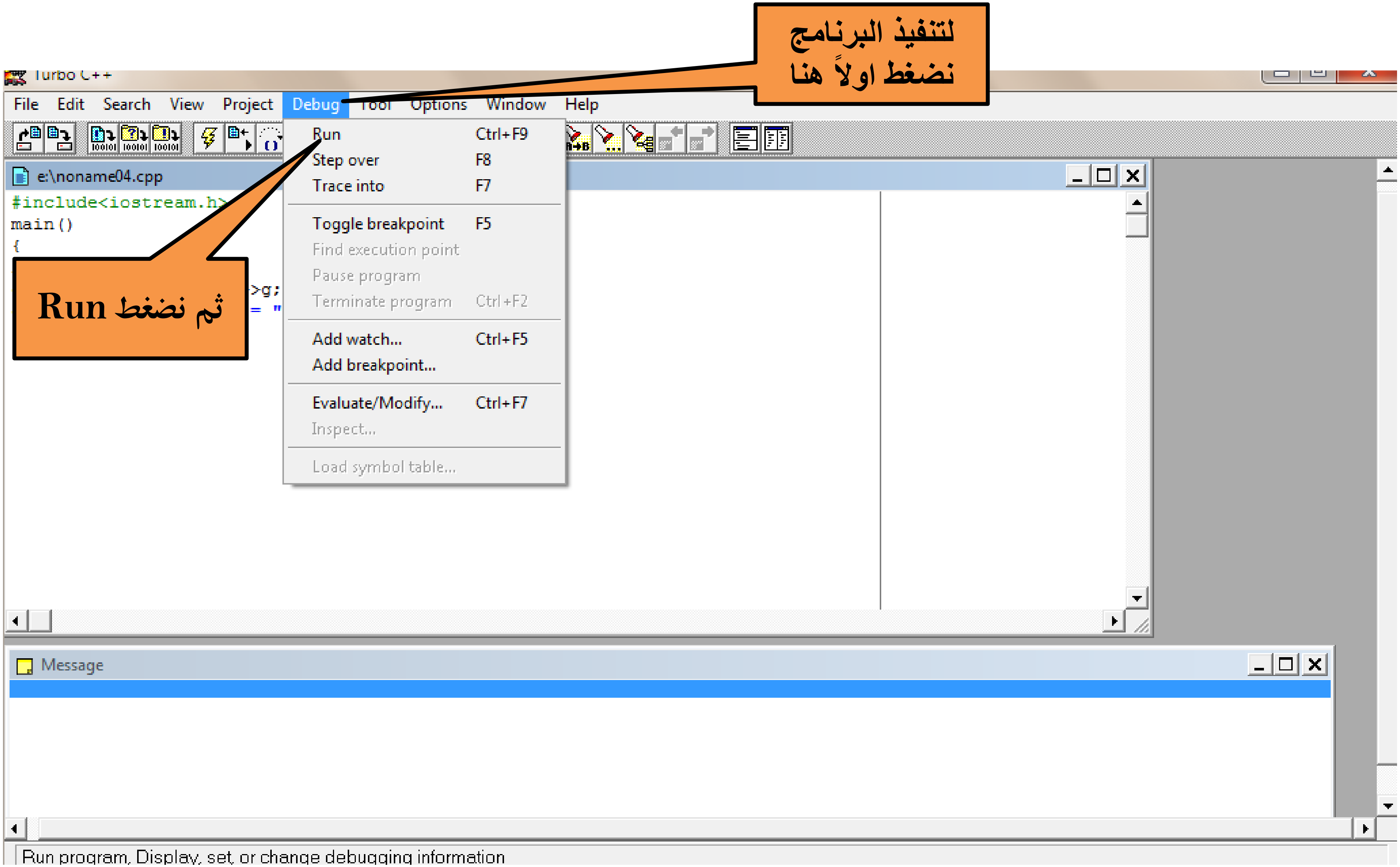
دالة الاخراج

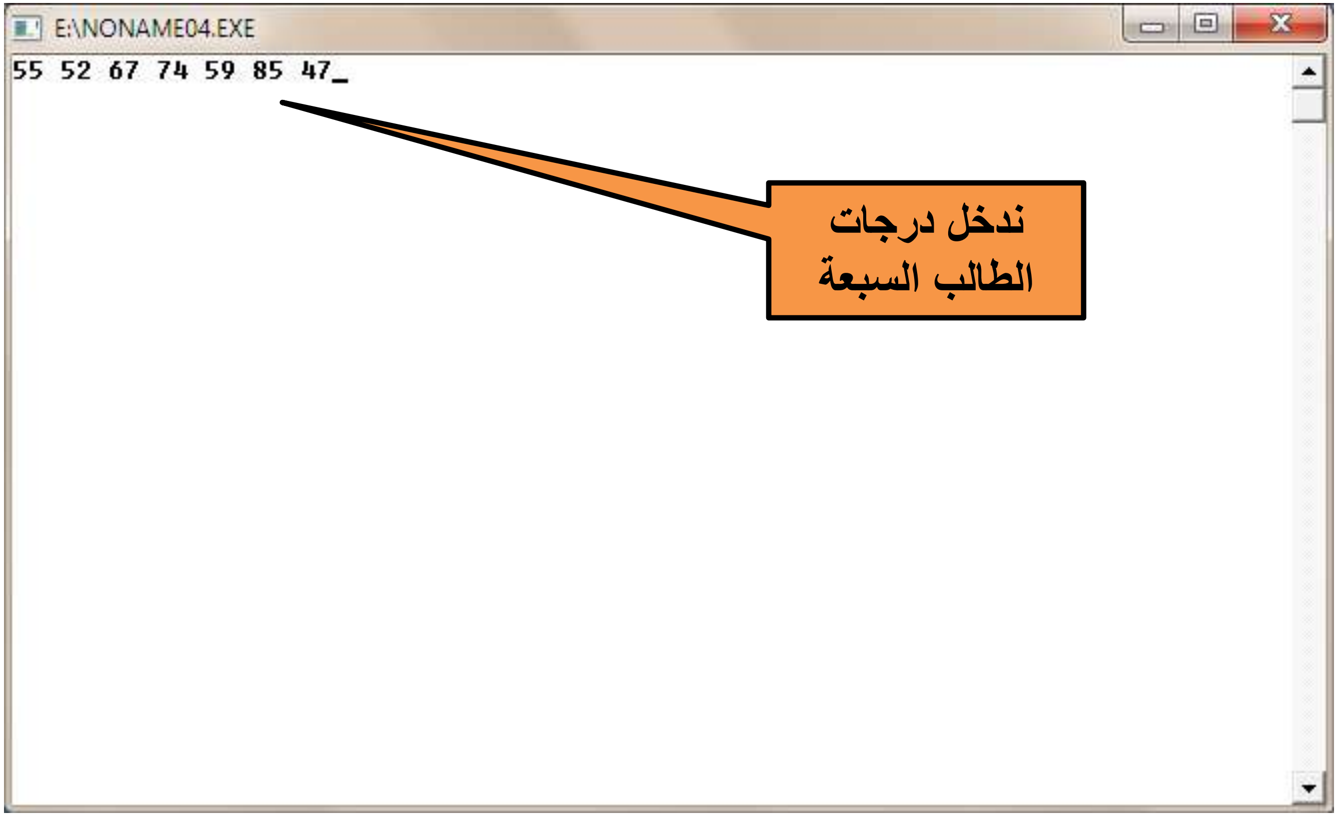
المطلوب طبعه

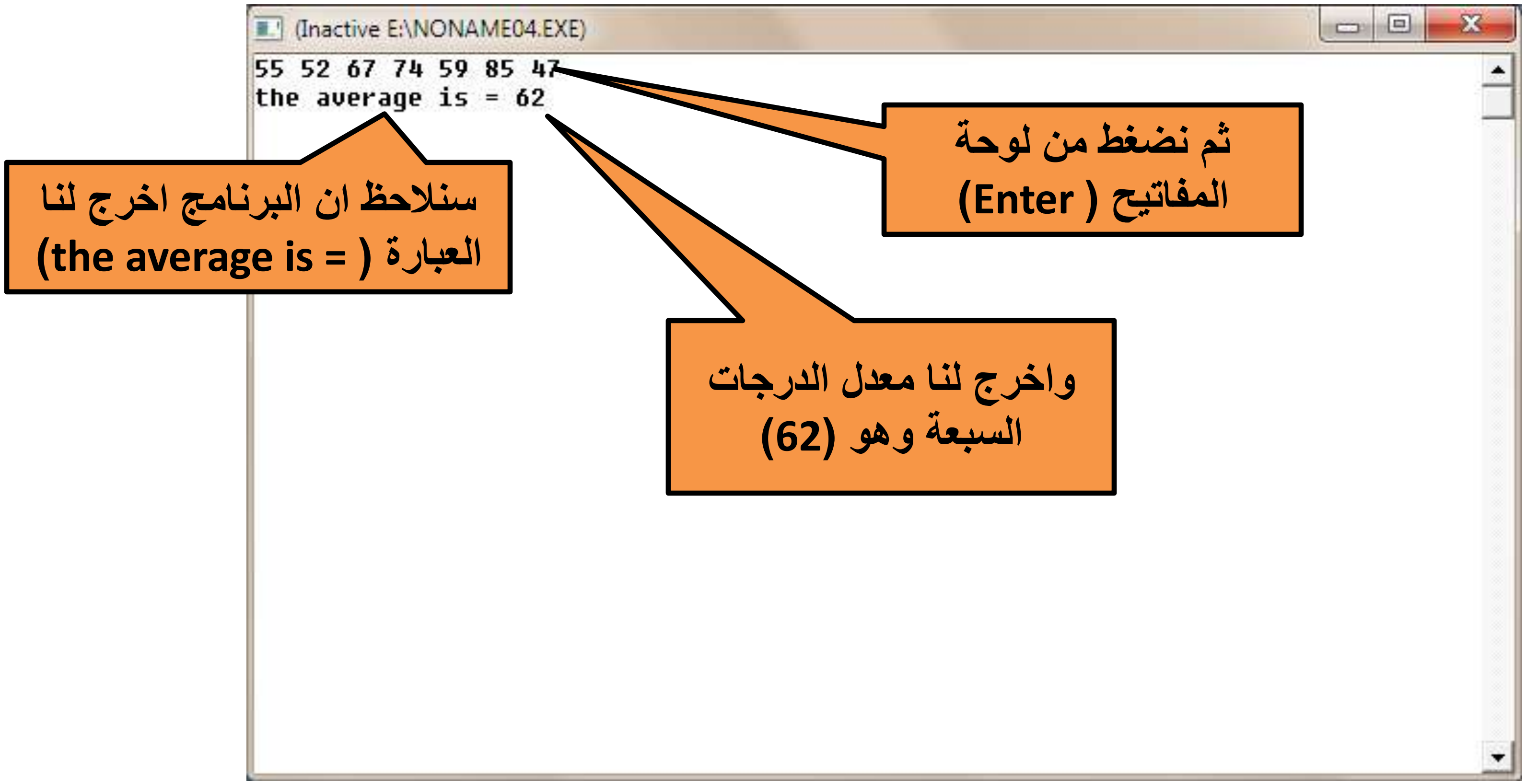
مجموع الدرجات المدخلة السبعة تقسيم ٧

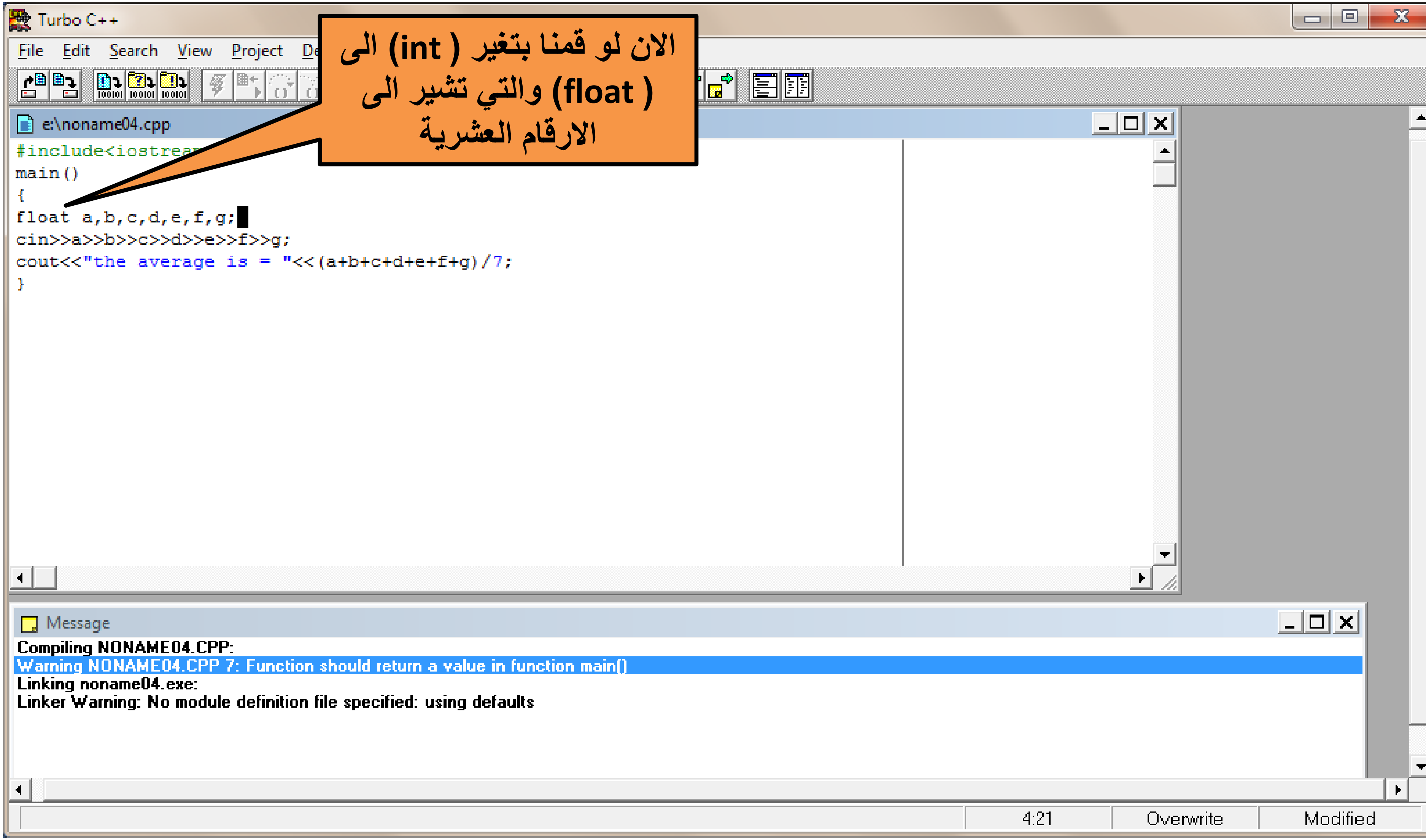


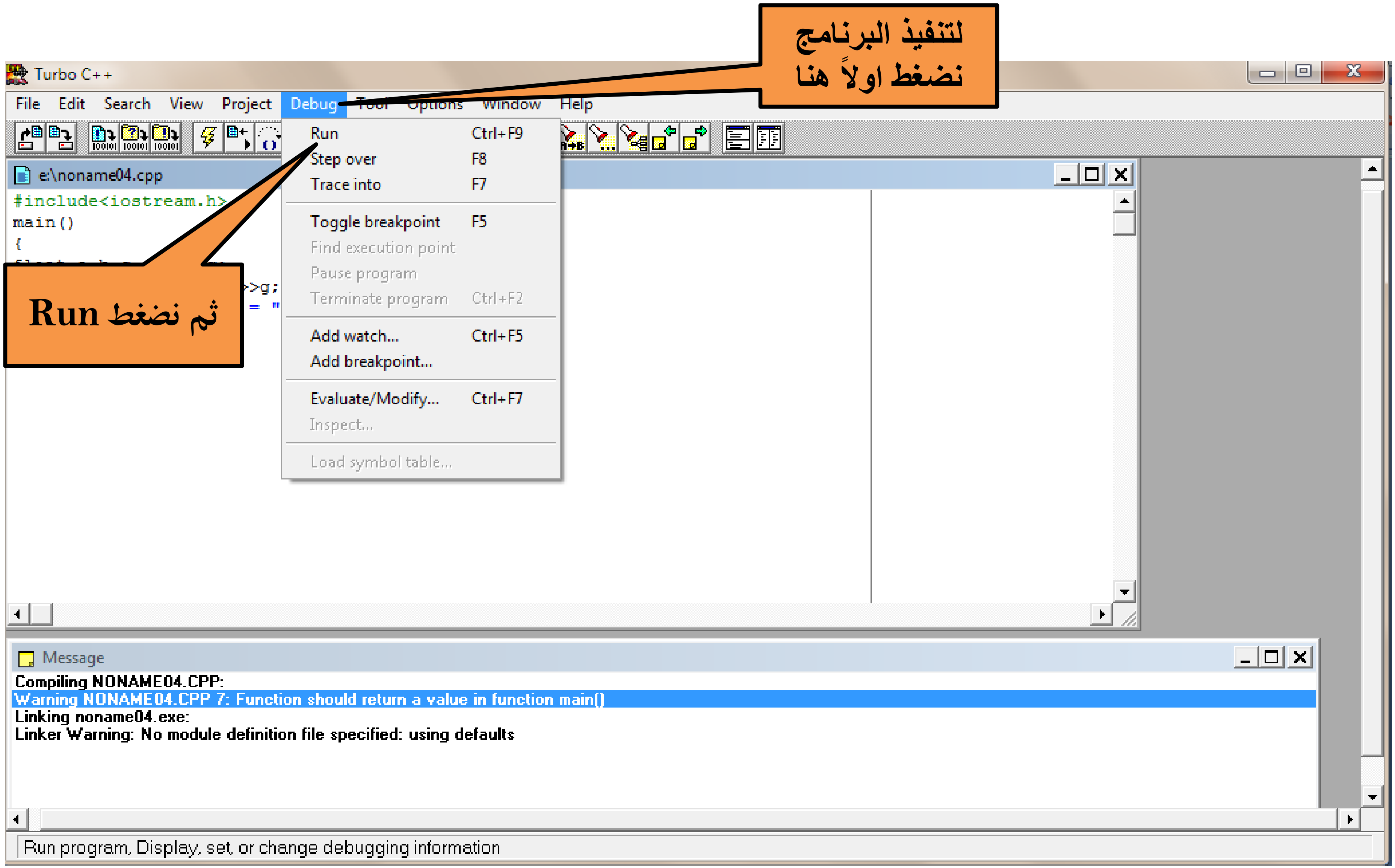
Turbo C++
File Edit Search View Project Debug Tool Options Window Help
e:\noname04.cpp
#include<iostream.h>
main()
{
int a,b,c,d,e,f,g;
cin>>a>>b>>c>>d>>e>>f>>g;
cout<<"the average is = "<<(a+b+c+d+e+f+g)/7;
}
نفتح البرنامج
ونكتب الكود هنا
Message
7:17
Overwrite
Modified


لتنفيذ البرنامج
نضغط اولاً هنا
ثم نضغط Run
Turbo C++
File Edit Search View Project Debug Tool Options Window Help
e:\noname04.cpp
#include<iostream.h>
main()
{
Run Ctrl+F9
Step over F8
Trace into F7
Toggle breakpoint F5
Find execution point
Pause program
Terminate program Ctrl+F2
Add watch... Ctrl+F5
Add breakpoint...
Evaluate/Modify... Ctrl+F7
Inspect...
Load symbol table...
Message
Run program, Display, set, or change debugging information


E:\NONAME04.EXE
55 52 67 74 59 85 47_
ندخل درجات
الطالب السبعة


(Inactive E:\NONAME04.EXE)
55 52 67 74 59 85 47
the average is = 62
ثم نضغط من لوحة
المفاتيح (Enter)
سنلاحظ ان البرنامج اخرج لنا
العبارة (= the average is)
واخرج لنا معدل الدرجات
السبعة وهو (62)


Turbo C++
File Edit Search View Project De
e:\noname04.cpp
الان لو قمنا بتغير (int) الى
(float) والتي تشير الى
الارقام العشرية
#include<iostrea
main()
{
float a,b,c,d,e,f,g;
cin>>a>>b>>c>>d>>e>>f>>g;
cout<<"the average is = "<<(a+b+c+d+e+f+g)/7;
}
Message
Compiling NONAME04.CPP:
Warning NONAME04.CPP 7: Function should return a value in function main()
Linking noname04.exe:
Linker Warning: No module definition file specified: using defaults
4:21
Overwrite
Modified


لتنفيذ البرنامج
نضغط اولاً هنا
ثم نضغط Run
Turbo C++
File Edit Search View Project Debug Tool Options Window Help
e:\noname04.cpp
#include<iostream.h>
main()
{
Run Ctrl+F9
Step over F8
Trace into F7
Toggle breakpoint F5
Find execution point
Pause program
Terminate program Ctrl+F2
Add watch... Ctrl+F5
Add breakpoint...
Evaluate/Modify... Ctrl+F7
Inspect...
Load symbol table...
Message
Compiling NONAME04.CPP:
Warning NONAME04.CPP 7: Function should return a value in function main()
Linking noname04.exe:
Linker Warning: No module definition file specified: using defaults
Run program, Display, set, or change debugging information


ندخل درجات
الطالب السبعة
(Inactive E:\NONAME04.EXE)
55 52 67 74 59 84 47
the average is = 62.5714
سنلاحظ ان المعدل (رقماً عشرياً) لتغيرنا
دالة التعريف من (int) الى (float)

المثال الرابع

اكتب برنامج يقوم بأدخال اي عدد ومن ثم طباعة جدول الضرب للعدد المدخل

الحل: نكتب الكود الاتي

```
#include<iostream.h>
 main()
{
int x;
cin>>x;
cout<<x*1<<endl;
cout<<x*2<<endl;
cout<<x*3<<endl;
cout<<x*4<<endl;
cout<<x*5<<endl;
cout<<x*6<<endl;
cout<<x*7<<endl;
cout<<x*8<<endl;
cout<<x*9<<endl;
}
```

شرح الكود

```
#include<iostream.h>
 main()
{
int x;
cin>>x;
cout<<x*1<<endl;
cout<<x*2<<endl;
cout<<x*3<<endl;
cout<<x*4<<endl;
cout<<x*5<<endl;
cout<<x*6<<endl;
cout<<x*7<<endl;
cout<<x*8<<endl;
cout<<x*9<<endl;
}
```

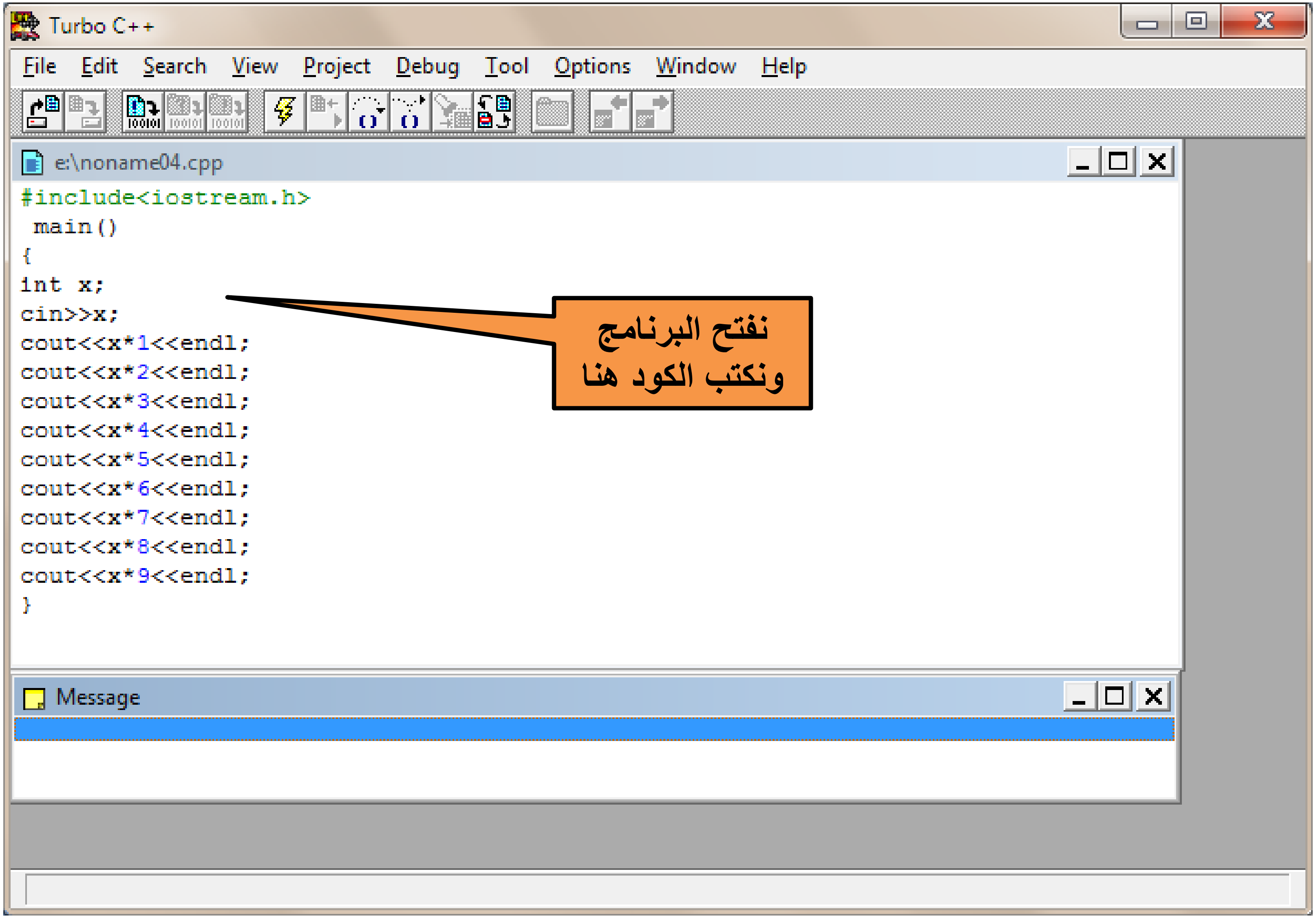
تعريف العدد المدخل بأنه (int)

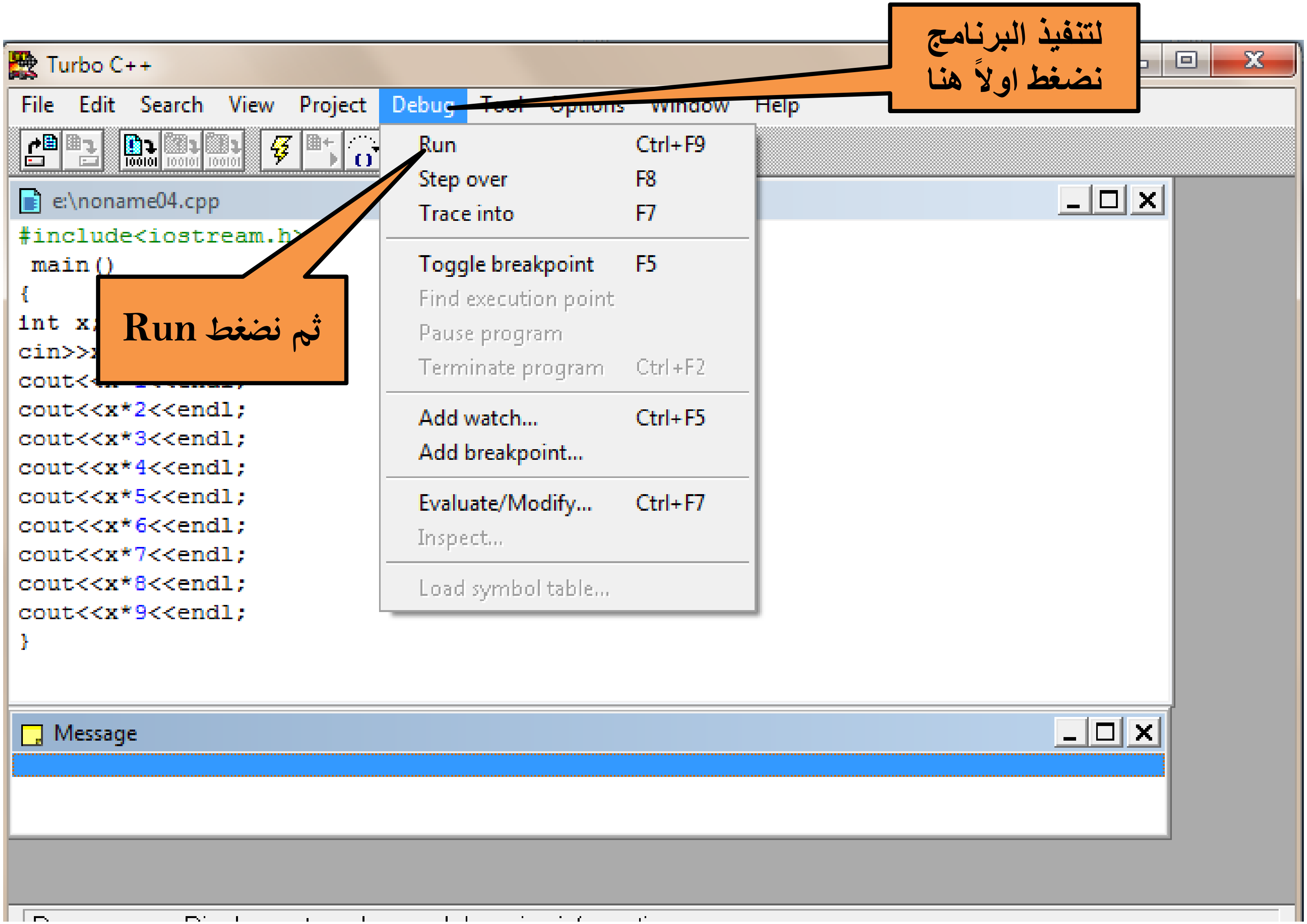
x: تمثل العدد المدخل

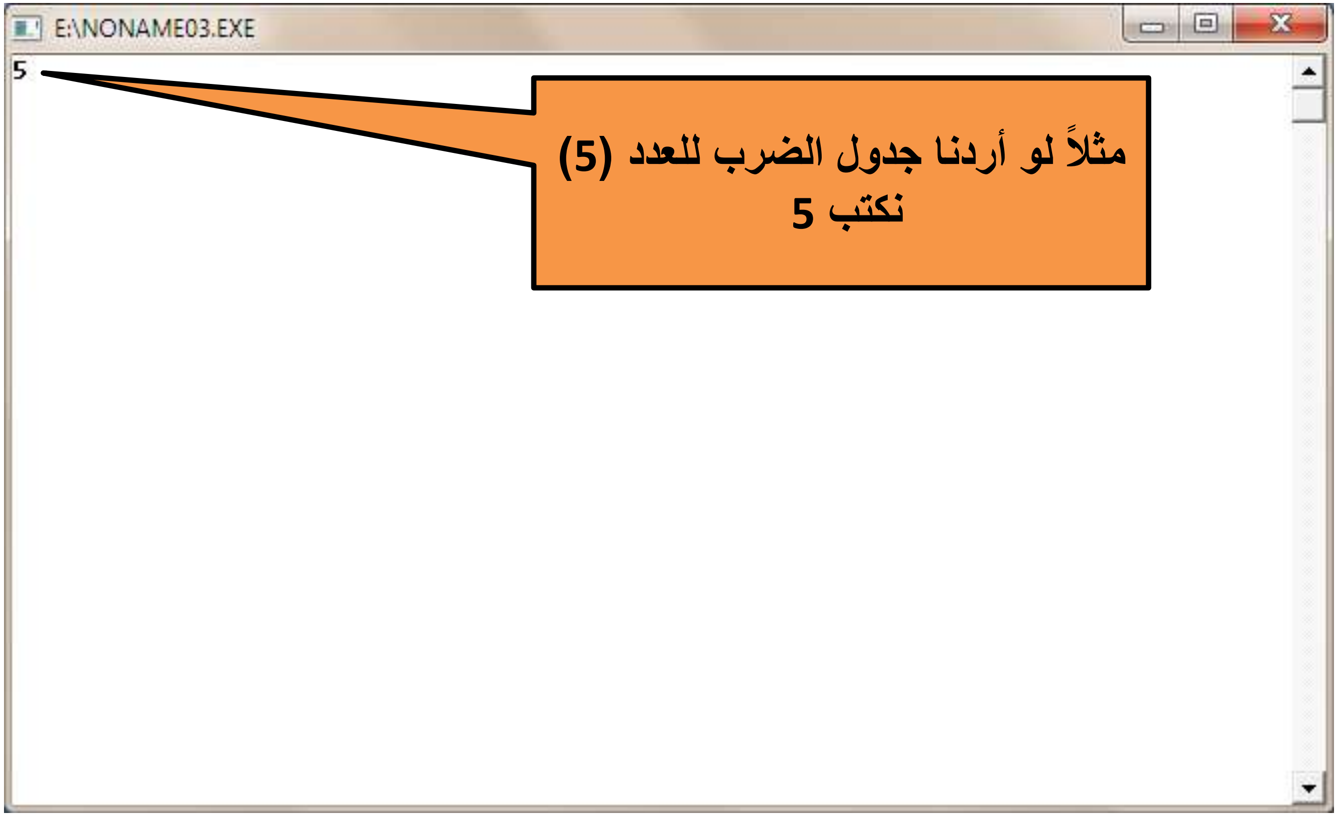
دالة الادخال العدد المدخل لايجاد جدول الضرب له

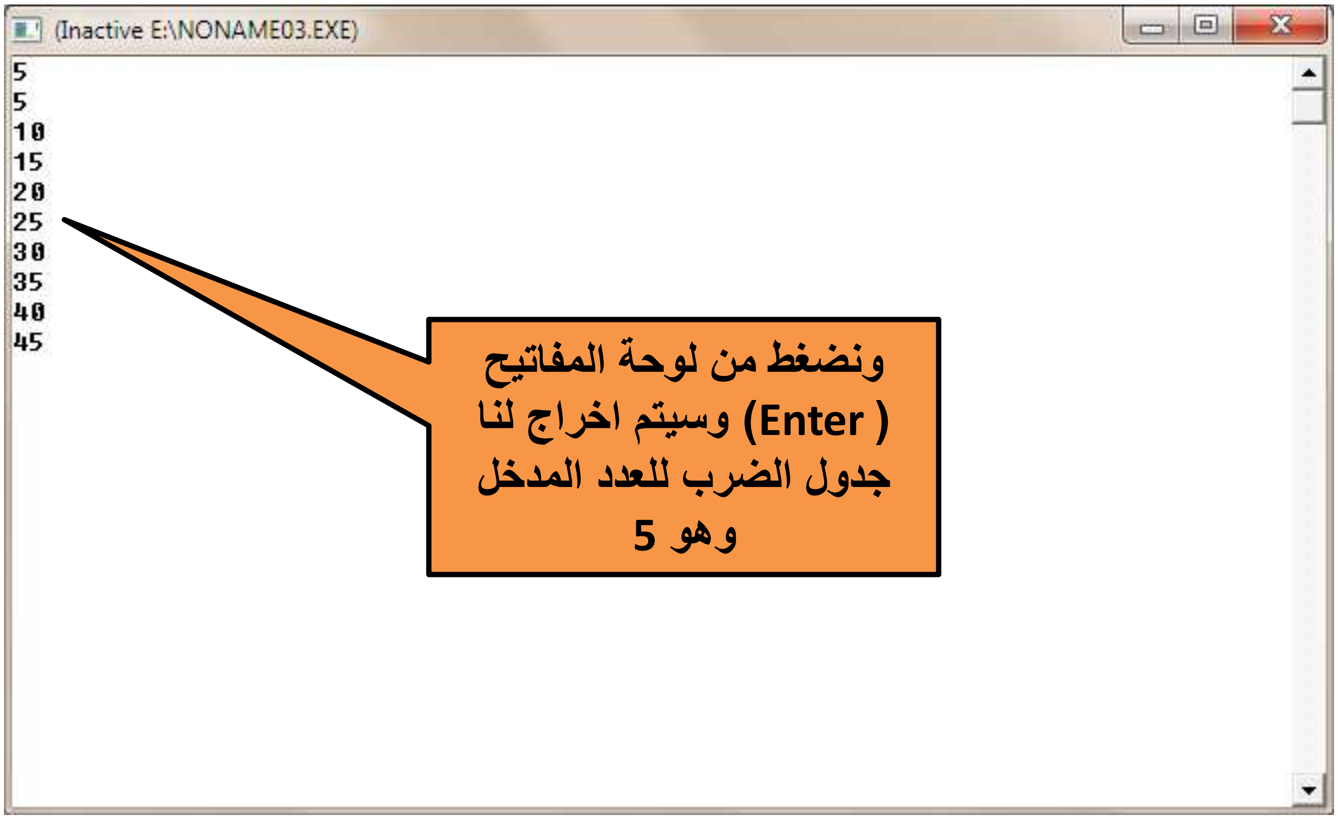
نهاية السطر الاول مختصر **end link**

اخراج (طبع) العدد ٢* وهكذا البقية


Turbo C++
File Edit Search View Project Debug Tool Options Window Help
e:\noname04.cpp
#include<iostream.h>
main()
{
int x;
cin>>x;
cout<<x*1<<endl;
cout<<x*2<<endl;
cout<<x*3<<endl;
cout<<x*4<<endl;
cout<<x*5<<endl;
cout<<x*6<<endl;
cout<<x*7<<endl;
cout<<x*8<<endl;
cout<<x*9<<endl;
}
نفتح البرنامج
ونكتب الكود هنا
Message


لتنفيذ البرنامج
نضغط اولاً هنا
ثم نضغط Run
Turbo C++
File Edit Search View Project Debug Tool Options Window Help
Run Ctrl+F9
Step over F8
Trace into F7
Toggle breakpoint F5
Find execution point
Pause program
Terminate program Ctrl+F2
Add watch... Ctrl+F5
Add breakpoint...
Evaluate/Modify... Ctrl+F7
Inspect...
Load symbol table...
e:\noname04.cpp
#include<iostream.h>
main()
{
int x;
cin>>x
cout<<x*2<<endl;
cout<<x*3<<endl;
cout<<x*4<<endl;
cout<<x*5<<endl;
cout<<x*6<<endl;
cout<<x*7<<endl;
cout<<x*8<<endl;
cout<<x*9<<endl;
}
Message


E:\NONAME03.EXE
5
مثلاً لو أردنا جدول الضرب للعدد (5)
نكتب 5



ونضغط من لوحة المفاتيح
(Enter) وسيتم اخراج لنا
جدول الضرب للعدد المدخل
وهو 5

دالة (switch case):

المثال الخامس

اكتب برنامج يقوم بطبع اسم من اسماء ايام الاسبوع عند ادخال الرقم المحدد لكل يوم

الحل: نكتب الكود الاتي

```
#include<iostream.h>
main()
{
int x;
cout<<" inter the number a day";
cin>>x;
switch (x)
{
case 1:
cout<<" its a satuday"<<endl;
break;
case 2:
cout<<" its a sunday"<<endl;
break;
case 3:
cout<<" its a monday"<<endl;
case 4:
cout<<" its a tuesday"<<endl;
break;
case 5:
cout<<" its a wednesday"<<endl;
break;
case 6:
cout<<" its a thursday"<<endl;
break;
case 7:
cout<<" its a friday"<<endl;
break;
default:
cout<<" error "<<endl;
break;
```

شرح الكود

```
#include<iostream.h>
main()
{
int x;
cout<<" inter the number a day";
cin>>x;
switch (x)
{
case 1:
cout<<" its a satuday"<<endl;
break;
case 2:
cout<<" its a sunday"<<endl;
break;
case 3:
cout<<" its a monday"<<endl;
case 4:
cout<<" its a tuesday"<<endl;
break;
case 5:
cout<<" its a wednesday"<<endl;
break;
case 6:
cout<<" its a thursday"<<endl;
break;
case 7:
cout<<" its a friday"<<endl;
break;
default:
cout<<" error "<<endl;
break;
```

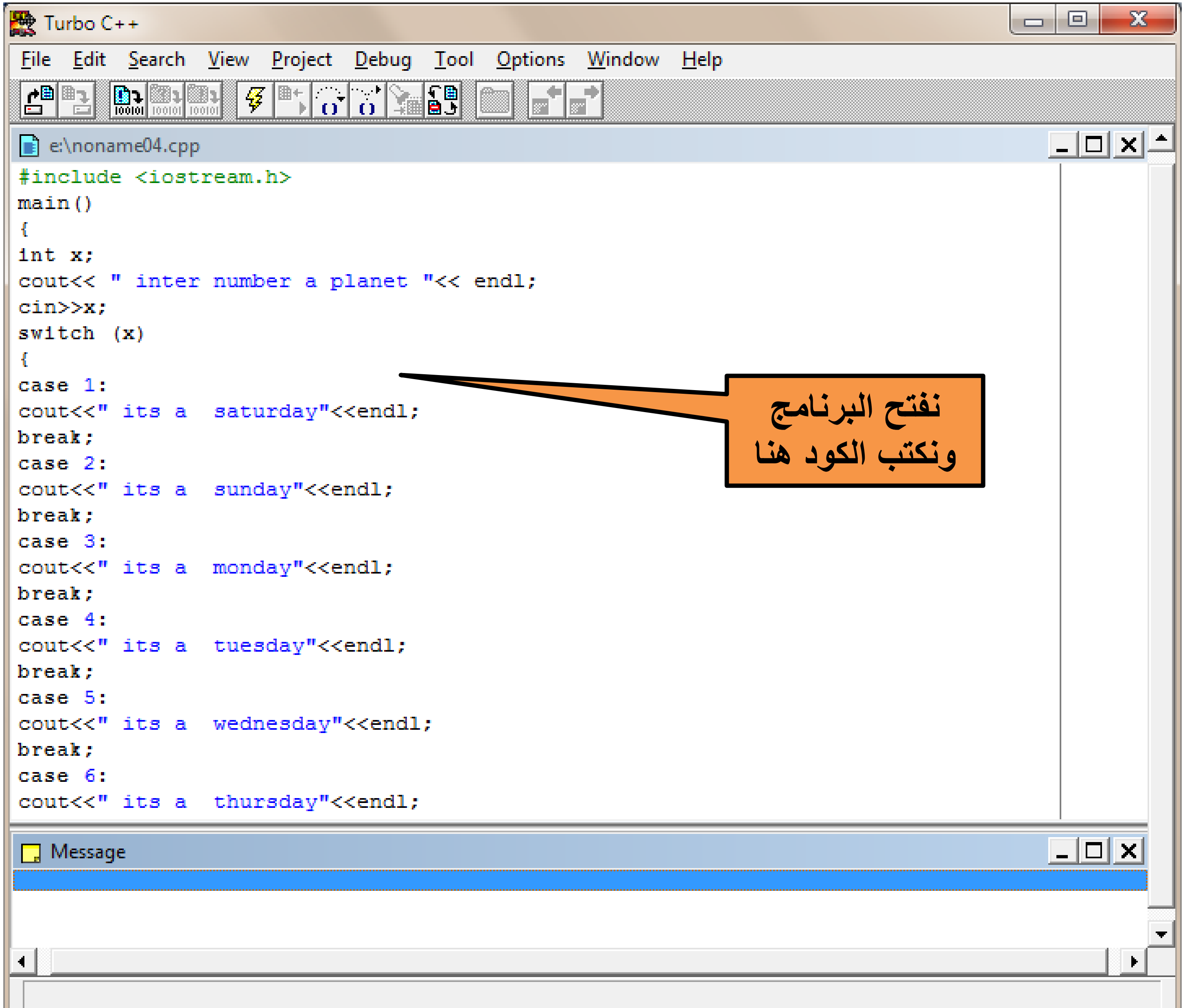
طبع العبارة ما بين علامتي الاقتباس

تعريف العدد المدخل بأنه عدد صحيح

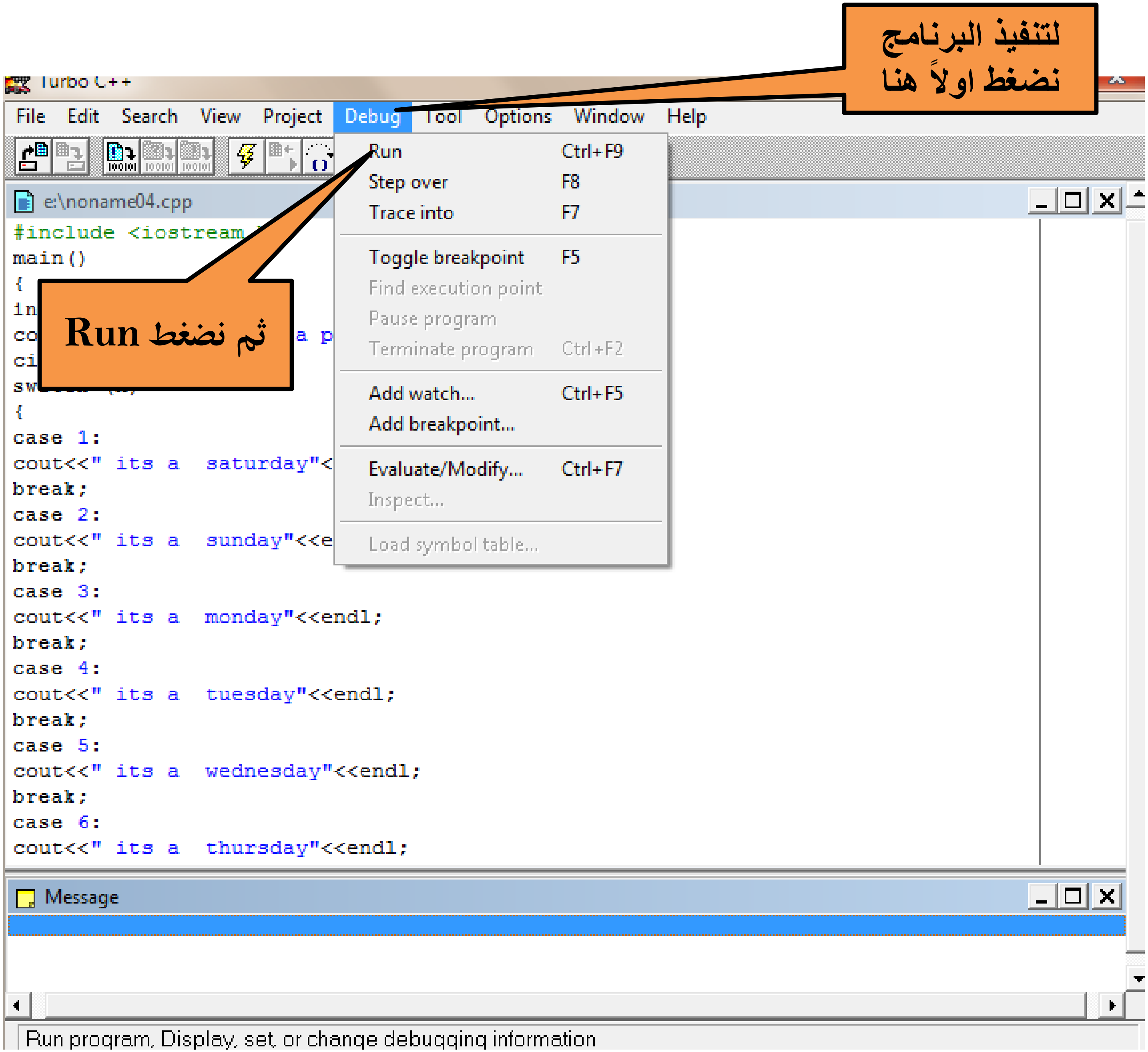
المفتاح المدخل (1) والذي يمثل يوم السبت وهكذا البقية

المطلوب اخراجه بعد ادخال المفتاح (1) وهكذا البقية

اذا تم ادخال رقم غير الارقام من 1الى 7 فسيتم اخراج هذه العبارة والتي تشير الى ان الرقم المدخل (خطأ)

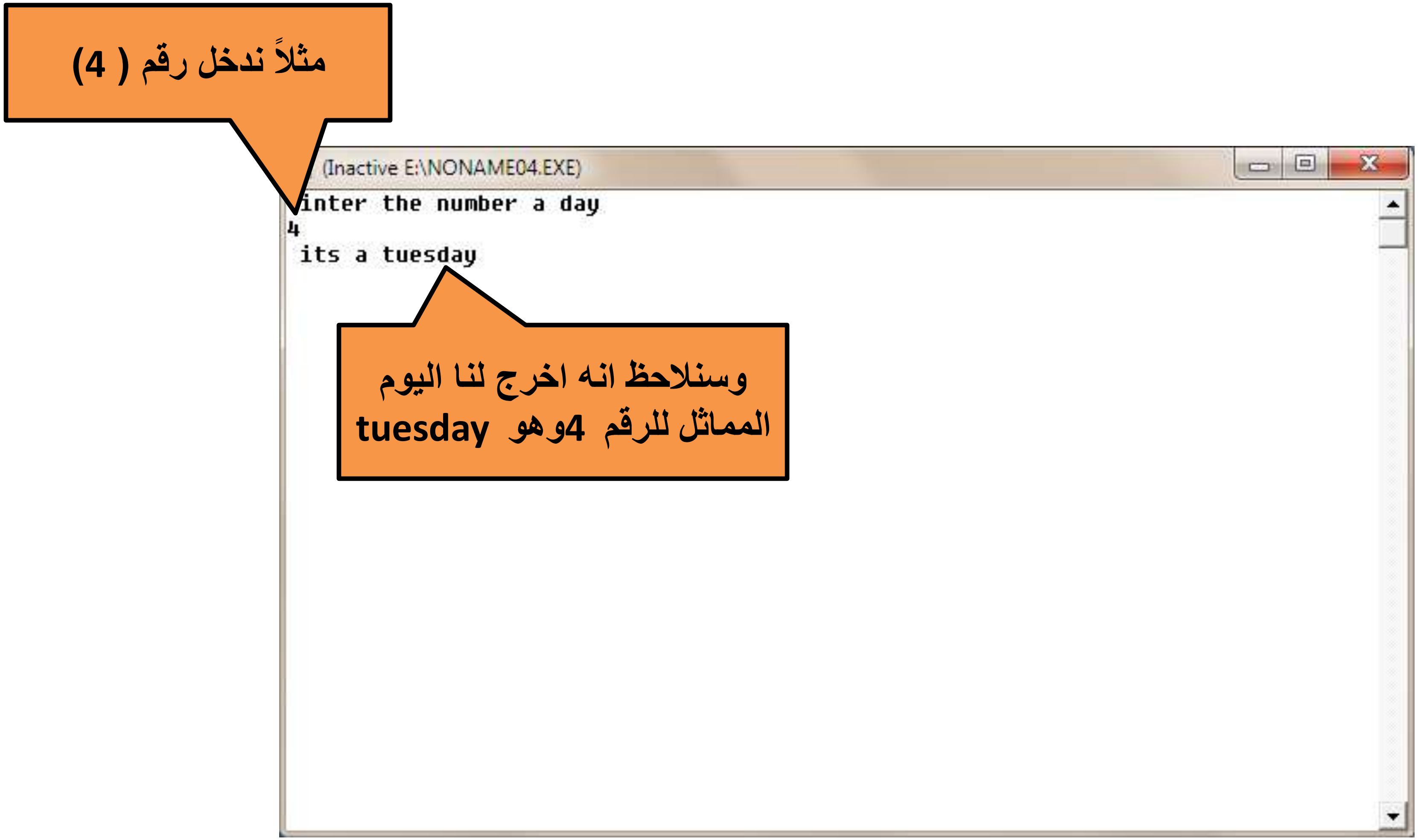



```
#include <iostream.h>
main()
{
int x;
cout<< " inter number a planet "<< endl;
cin>>x;
switch (x)
{
case 1:
cout<<" its a  saturday"<<endl;
break;
case 2:
cout<<" its a  sunday"<<endl;
break;
case 3:
cout<<" its a  monday"<<endl;
break;
case 4:
cout<<" its a  tuesday"<<endl;
break;
case 5:
cout<<" its a  wednesday"<<endl;
break;
case 6:
cout<<" its a  thursday"<<endl;
```

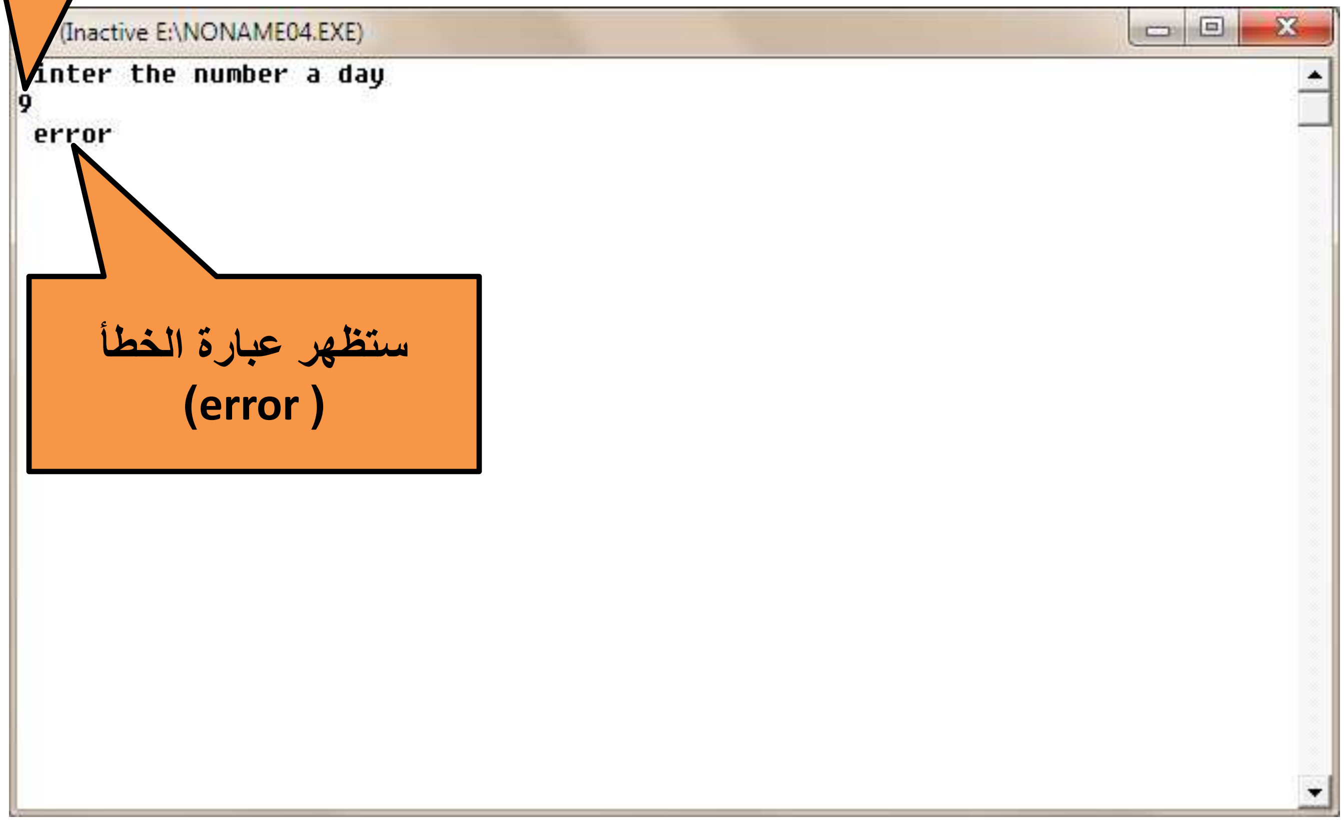

لتنفيذ البرنامج
نضغط اولاً هنا
ثم نضغط Run
Turbo C++
File Edit Search View Project Debug Tool Options Window Help
Run Ctrl+F9
Step over F8
Trace into F7
Toggle breakpoint F5
Find execution point
Pause program
Terminate program Ctrl+F2
Add watch... Ctrl+F5
Add breakpoint...
Evaluate/Modify... Ctrl+F7
Inspect...
Load symbol table...
e:\noname04.cpp
#include <iostream
main()
{
case 1:
cout<<" its a saturday"<
break;
case 2:
cout<<" its a sunday"<<e
break;
case 3:
cout<<" its a monday"<<endl;
break;
case 4:
cout<<" its a tuesday"<<endl;
break;
case 5:
cout<<" its a wednesday"<<endl;
break;
case 6:
cout<<" its a thursday"<<endl;
Message
Run program, Display, set, or change debugging information

تم طبع العبارة التي تشير لنا
بأدخال رقم اليوم




مثلاً ندخل رقم (4)
(Inactive E:\NONAME04.EXE)
inter the number a day
4
its a tuesday
وسنلاحظ انه اخرج لنا اليوم
المماثل للرقم 4وهو tuesday

اما لو قمنا بأدخال غير الارقام من 1 الى 7 مثلاً ندخل رقم 9



ستظهر عبارة الخطأ (error)

المثال السادس **اكتب برنامج يقوم بطبع الارقام الفردية المحصورة بين العددين (١٠٠-٢٠٠)**

الحل: نكتب الكود الاتي:

```
#include<iostream.h>
main()
{
for(int counter=101;counter<=200;counter+=2)
cout<<"\n"<<counter;
}
```

شرح الكود

```
#include<iostream.h>

main()

for(int counter=101;counter<=200;counter+=2)

cout<<"\n"<<counter;

}
```

اداة الشرط

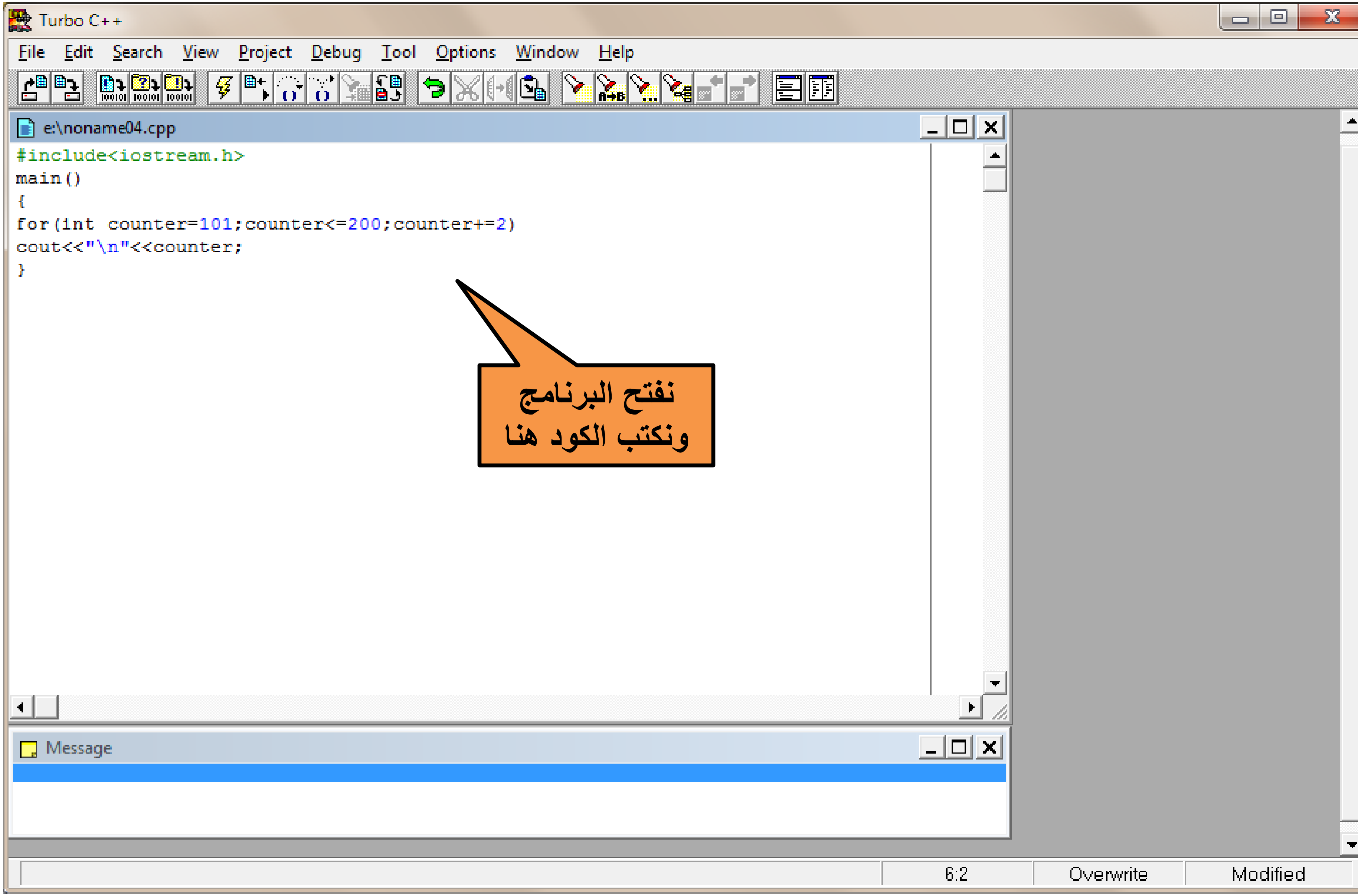
العداد من 101

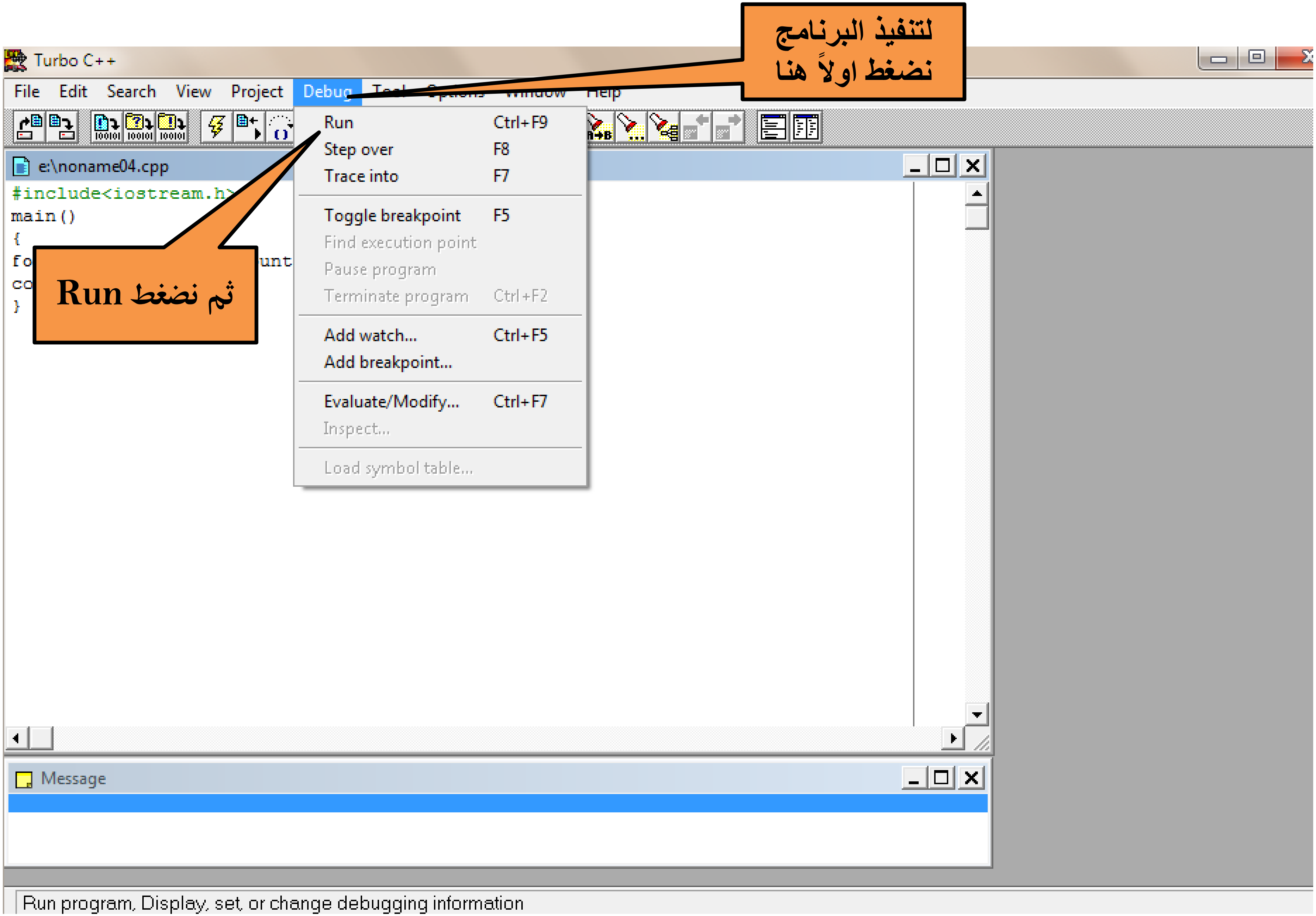
الى اكبر او
يساوي 200

العداد = +٢

طبع العداد

طبع كل عدد في
سطر جديد


Turbo C++
File Edit Search View Project Debug Tool Options Window Help
e:\noname04.cpp
#include<iostream.h>
main()
{
for(int counter=101;counter<=200;counter+=2)
cout<<"\n"<<counter;
}
نفتح البرنامج
ونكتب الكود هنا
Message
6:2
Overwrite
Modified


لتنفيذ البرنامج
نضغط اولاً هنا
ثم نضغط Run
Turbo C++
File Edit Search View Project Debug
e:\noname04.cpp
#include<iostream.h>
main()
{
Run Ctrl+F9
Step over F8
Trace into F7
Toggle breakpoint F5
Find execution point
Pause program
Terminate program Ctrl+F2
Add watch... Ctrl+F5
Add breakpoint...
Evaluate/Modify... Ctrl+F7
Inspect...
Load symbol table...
Message
Run program, Display, set, or change debugging information

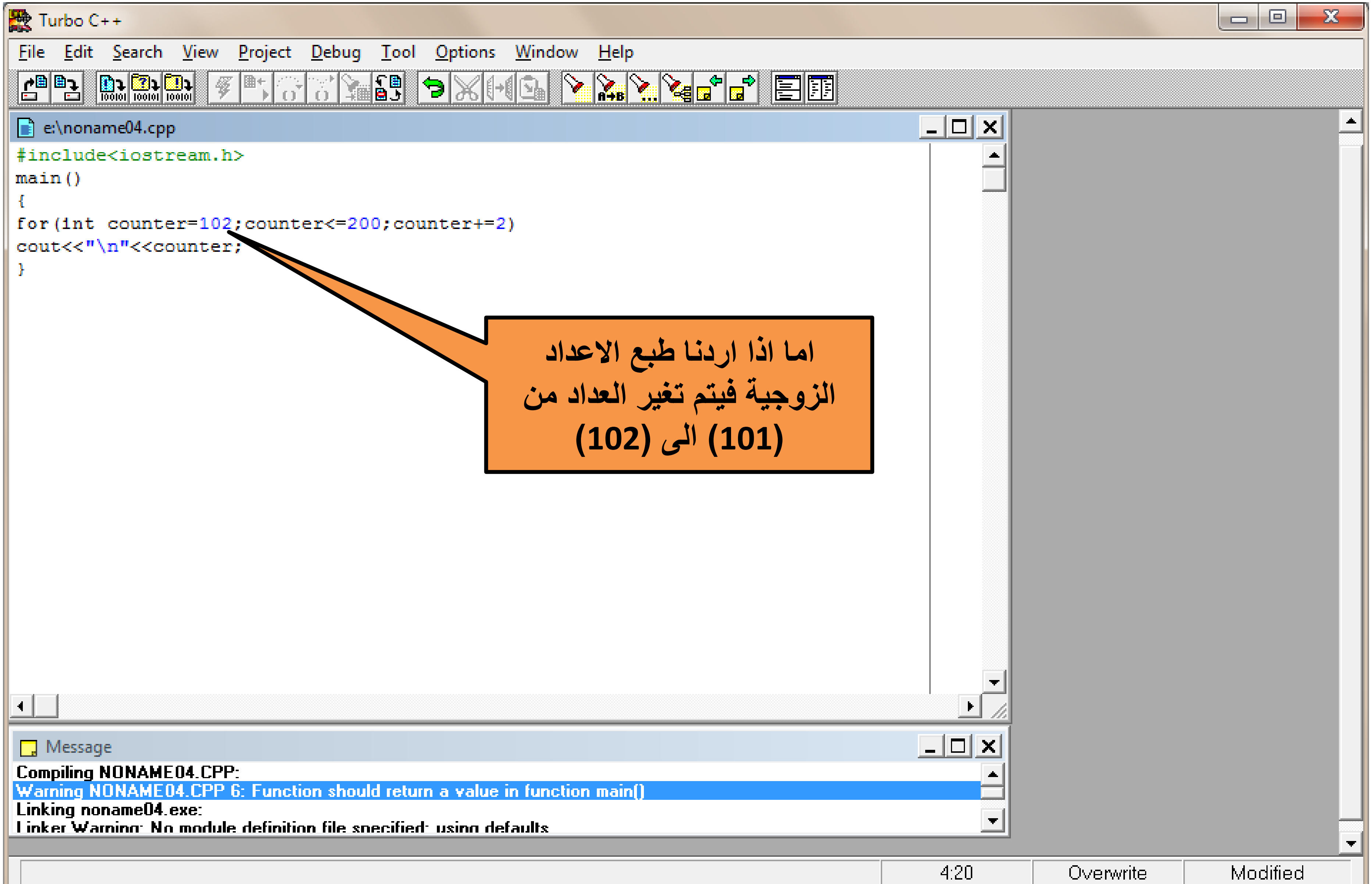
(Inactive E:\NONAME03.EXE)

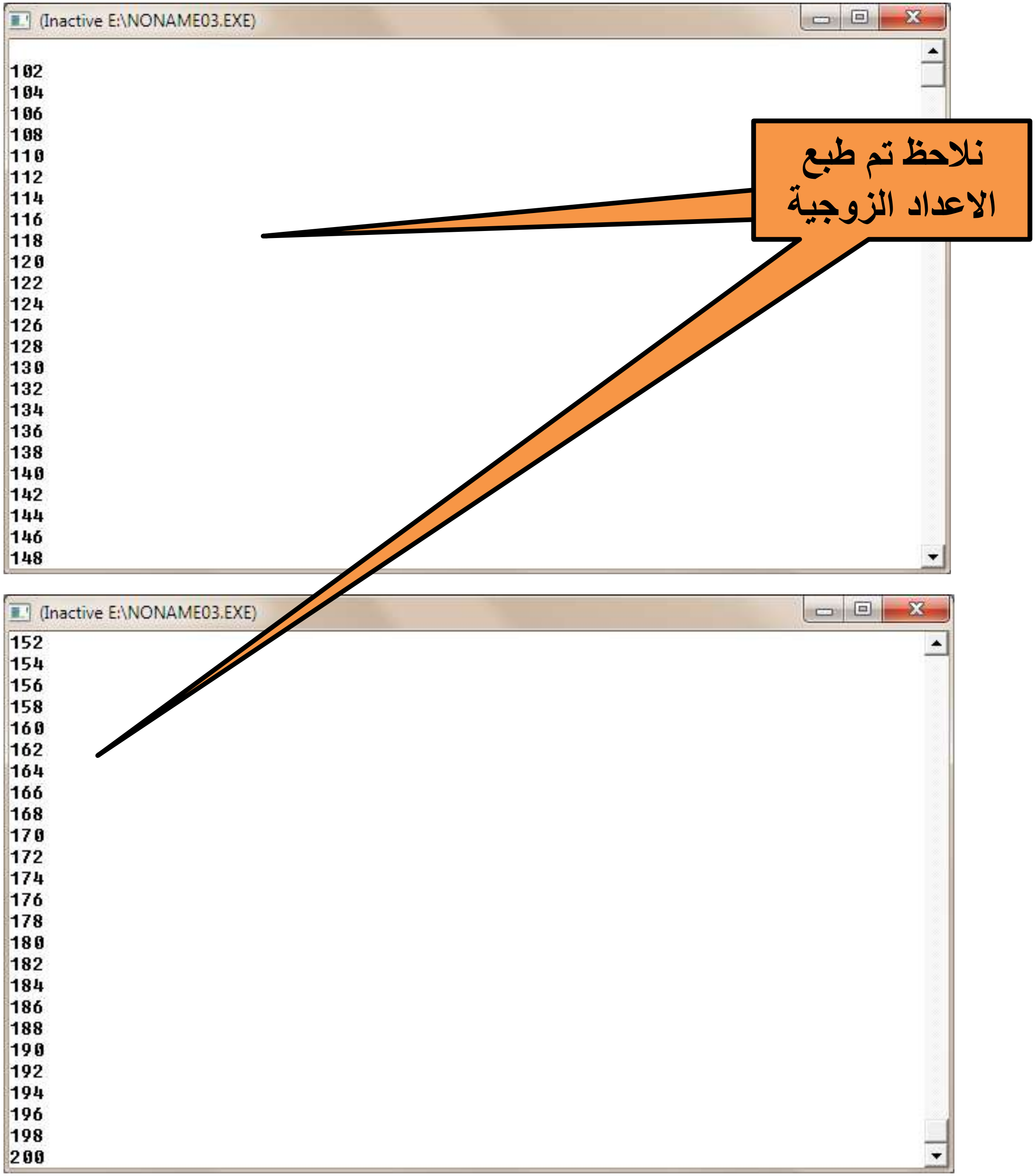
```
101
103
105
107
109
111
113
115
117
119
121
123
125
127
129
131
133
135
137
139
141
143
145
147
```

(Inactive E:\NONAME03.EXE)

```
151
153
155
157
159
161
163
165
167
169
171
173
175
177
179
181
183
185
187
189
191
193
195
197
199
```

نلاحظ تم طبع
الاعداد الفردية


Turbo C++
File Edit Search View Project Debug Tool Options Window Help
e:\noname04.cpp
#include<iostream.h>
main()
{
for(int counter=102;counter<=200;counter+=2)
cout<<"\n"<<counter;
}
اما اذا اردنا طبع الاعداد
الزوجية فيتم تغير العداد من
(101) الى (102)
Message
Compiling NONAME04.CPP:
Warning NONAME04.CPP 6: Function should return a value in function main()
Linking noname04.exe:
Linker Warning: No module definition file specified: using defaults
4:20
Overwrite
Modified


(Inactive E:\NONAME03.EXE)
102
104
106
108
110
112
114
116
118
120
122
124
126
128
130
132
134
136
138
140
142
144
146
148
(Inactive E:\NONAME03.EXE)
152
154
156
158
160
162
164
166
168
170
172
174
176
178
180
182
184
186
188
190
192
194
196
198
200
نلاحظ تم طبع
الاعداد الزوجية

المثال السابع

اكتب برنامج يقوم بمعرفة العدد المدخل (سالب ام موجب)

الحل: نكتب الكود الاتي

```
#include<iostream.h>
void positive (int);
void main()
{
int x;
do
{
cin>>x;
positive (x);
}
while(x!=0);
}
void positive (int a)
{
if(a<0)
cout<<"is a negative number";
else
cout<<"is the positive number ";
}
```

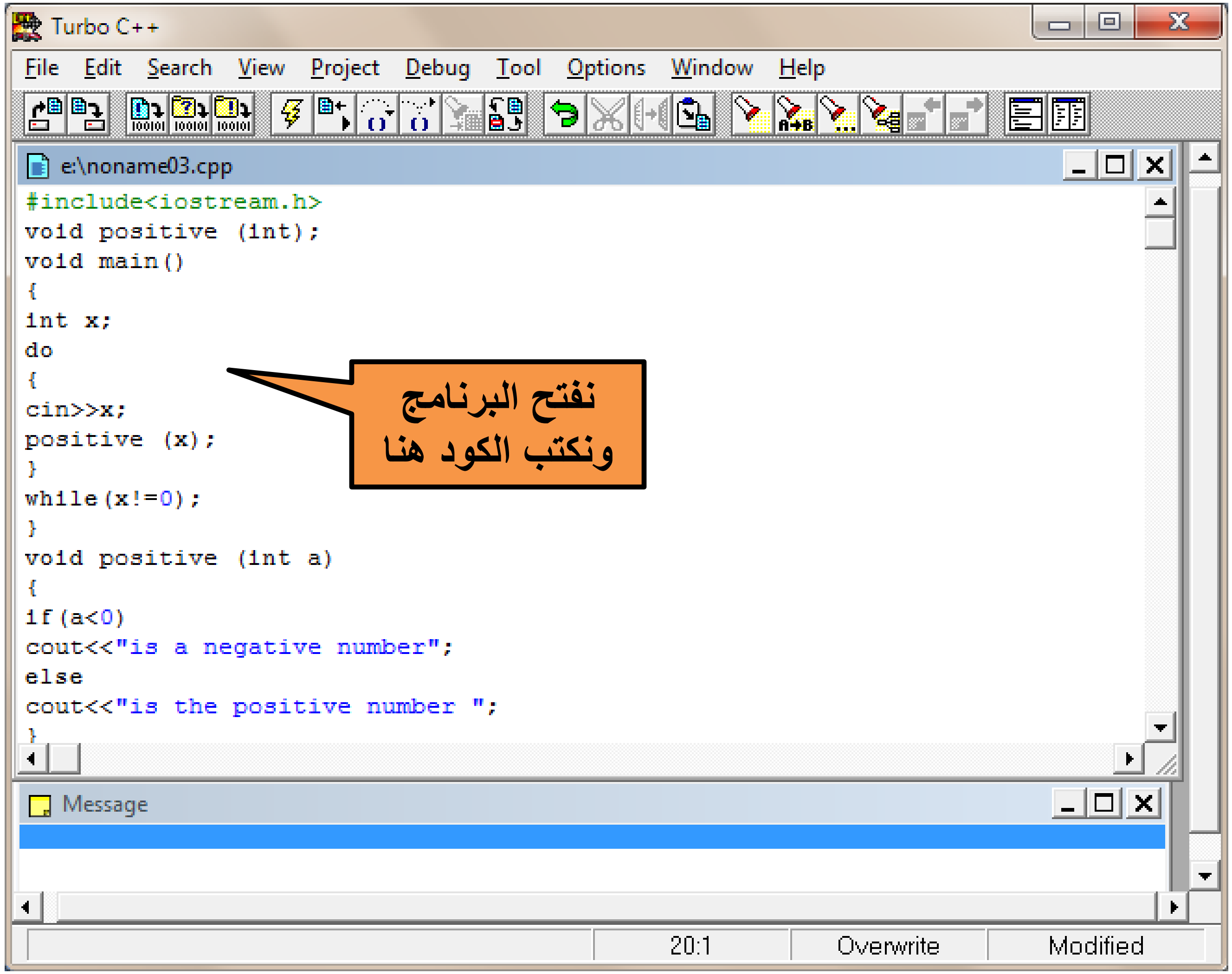
شرح الكود

```
#include<iostream.h>
void positive (int);
void main()
{
int x;
do
{
cin>>x;
positive (x);
}
while(x!=0);
}
void positive (int a)
{
if(a<0)
cout<<"is a negative number";
else
cout<<"is the positive number ";
}
```

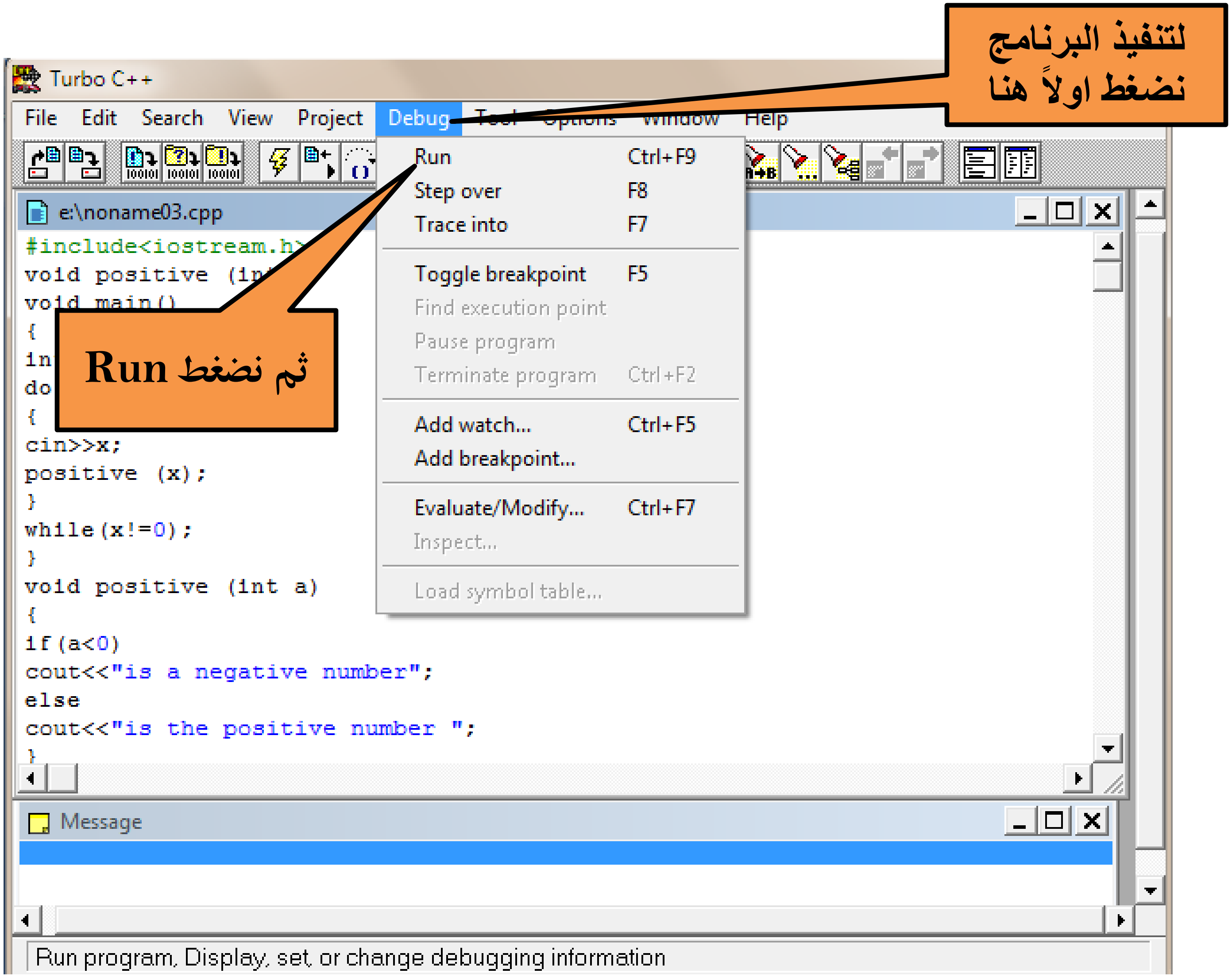
هنا استخدمنا اداة الشرط (do while)

طبع العبارة بين علامة الاقتباس والتي تتضمن بأن العدد سالب

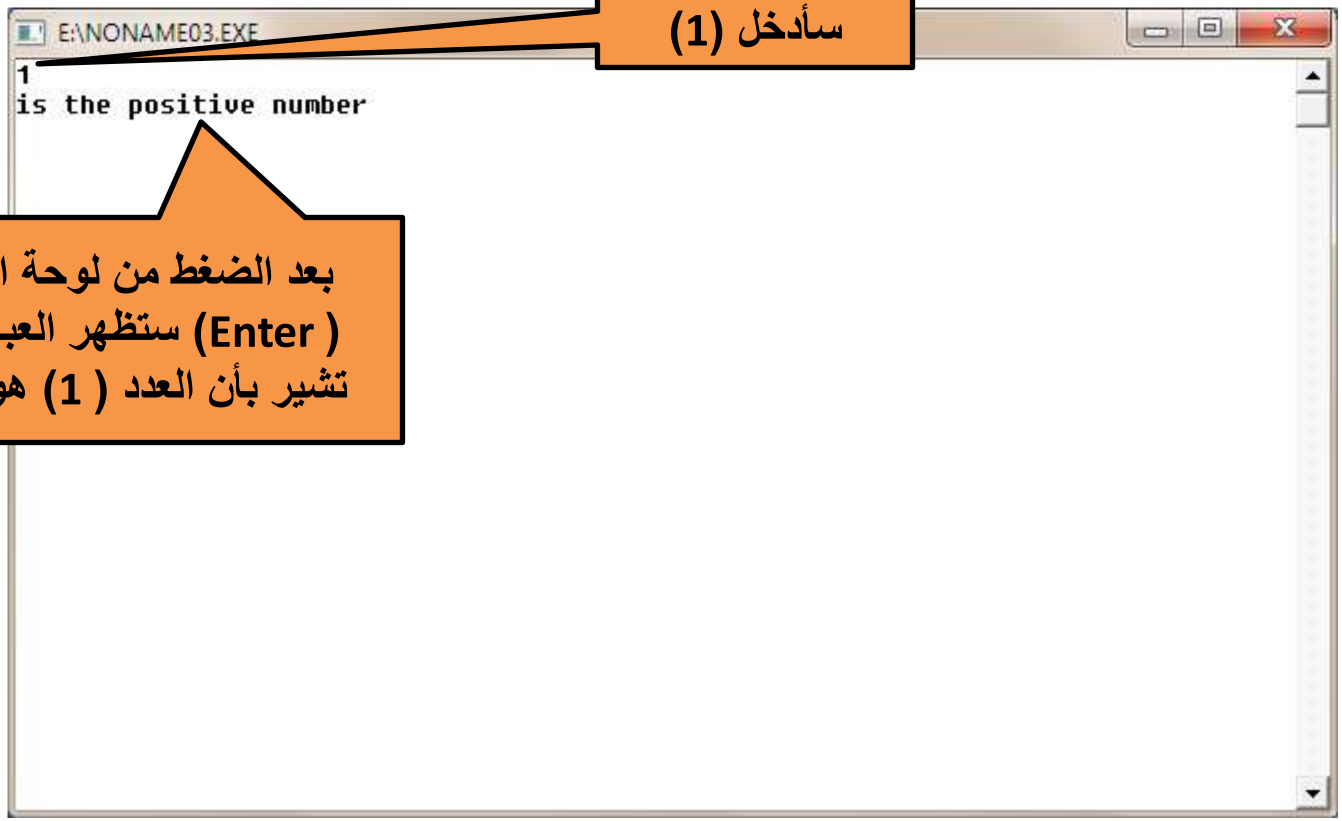
طبع العبارة بين علامة الاقتباس والتي تتضمن بأن العدد موجب



Turbo C++
File Edit Search View Project Debug Tool Options Window Help
e:\noname03.cpp
#include<iostream.h>
void positive (int);
void main()
{
int x;
do
{
cin>>x;
positive (x);
}
while(x!=0);
}
void positive (int a)
{
if(a<0)
cout<<"is a negative number";
else
cout<<"is the positive number ";
}
نفتح البرنامج
ونكتب الكود هنا
Message
20:1
Overwrite
Modified

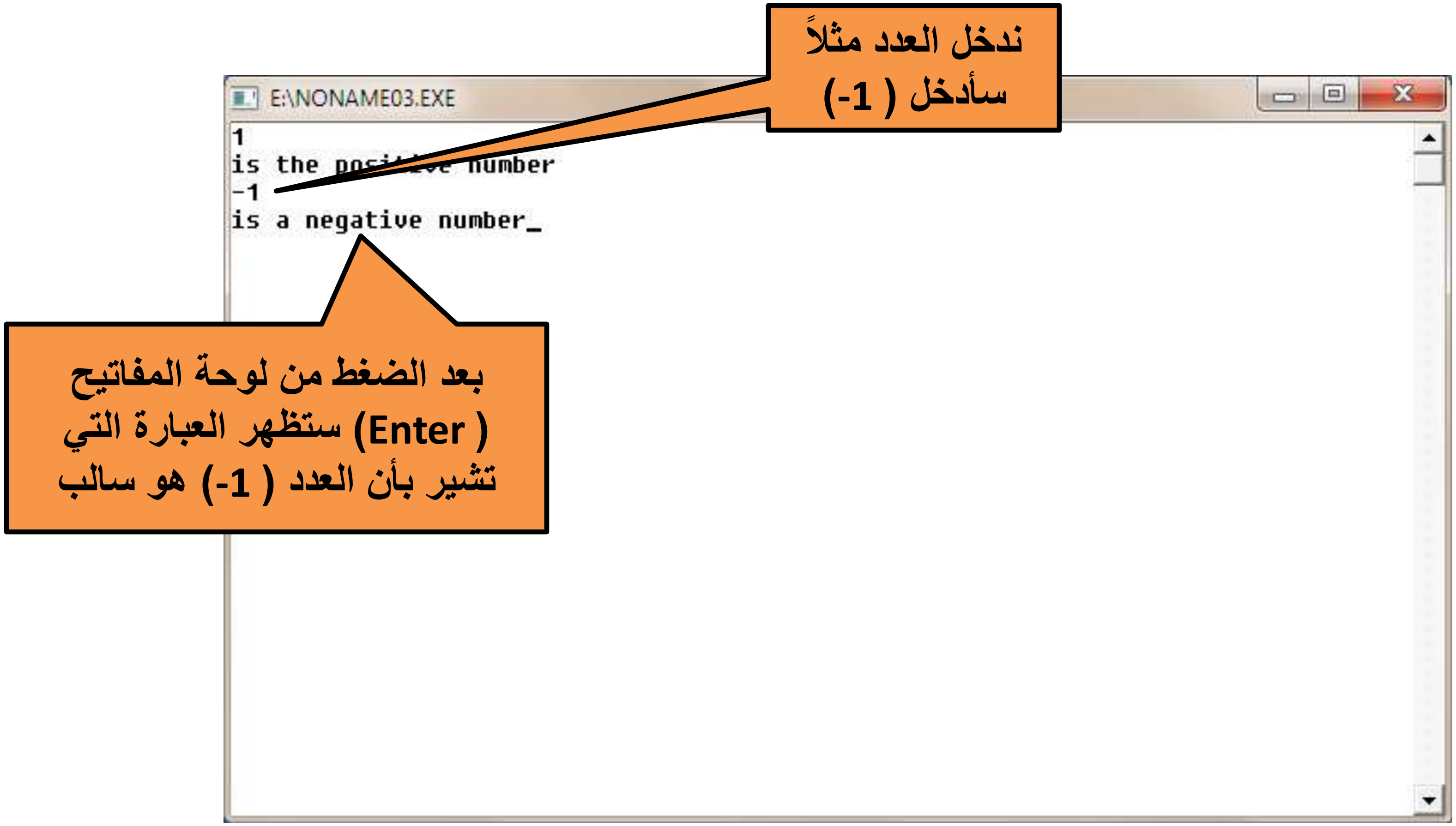


لتنفيذ البرنامج
نضغط اولاً هنا
ثم نضغط Run
Turbo C++
File Edit Search View Project Debug Tool Options Window Help
Run Ctrl+F9
Step over F8
Trace into F7
Toggle breakpoint F5
Find execution point
Pause program
Terminate program Ctrl+F2
Add watch... Ctrl+F5
Add breakpoint...
Evaluate/Modify... Ctrl+F7
Inspect...
Load symbol table...
e:\noname03.cpp
#include<iostream.h>
void positive (in
void main()
{
in
do
{
cin>>x;
positive (x);
}
while(x!=0);
}
void positive (int a)
{
if(a<0)
cout<<"is a negative number";
else
cout<<"is the positive number ";
}
Message
Run program. Display, set, or change debugging information



ندخل العدد مثلاً
سأدخل (1)

بعد الضغط من لوحة المفاتيح
(Enter) ستظهر العبارة التي
تشير بأن العدد (1) هو موجب


E:\NONAME03.EXE
1
is the positive number
-1
is a negative number_
ندخل العدد مثلاً
سأدخل (1-)
بعد الضغط من لوحة المفاتيح
(Enter) ستظهر العبارة التي
تشير بأن العدد (1-) هو سالب

الفصل الثاني

برنامج التحليل الاحصائي

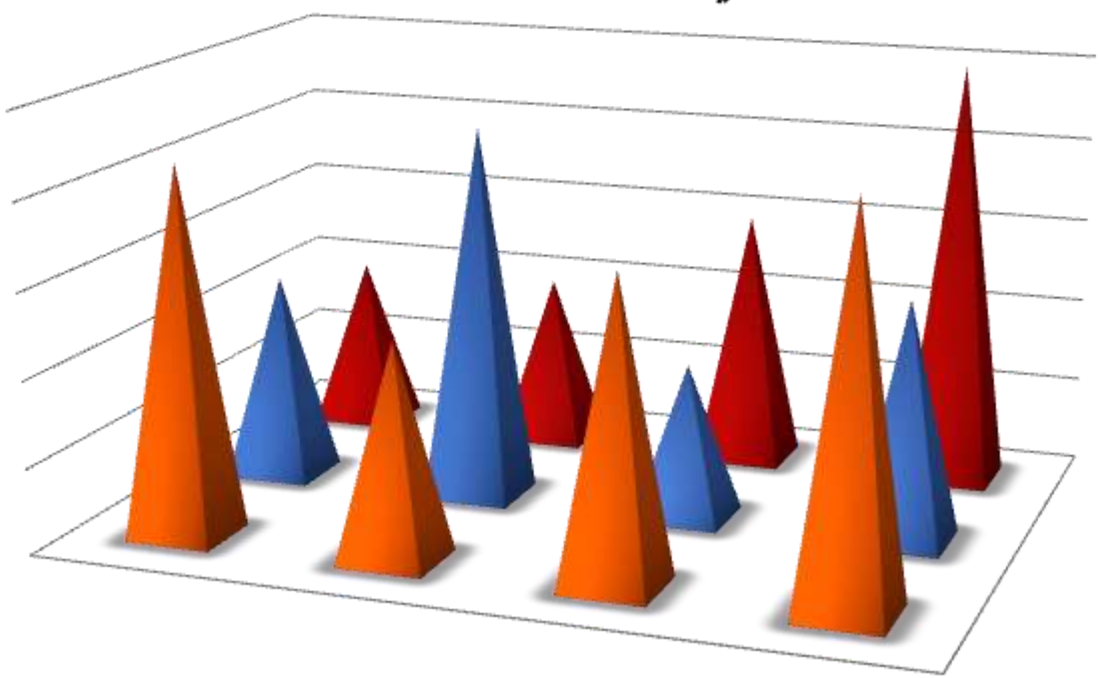
Spss



لتحميل البرنامج اضغط على الرابط : http://www.gulfup.com/?4auQ1q

SPSS : برنامج حاسوبي أول نسخة من البرنامج ظهرت عام ١٩٦٨ وSPSS هي اختصارات للكلمات (**S**tatistical **P**ackage for the **S**ocial **S**ciences) ومعناها الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية ، ويعتبر البرنامج من أكثر البرامج استخداما لتحليل المعلومات الإحصائية في علم الاجتماع.

يستخدم اليوم بكثرة من قبل الباحثين في مجال التسويق والمال والحكومة والتربية ويستخدم أيضا لتحليل الاستبيانات وفي إدارة المعلومات وتوثيق المعلومات.

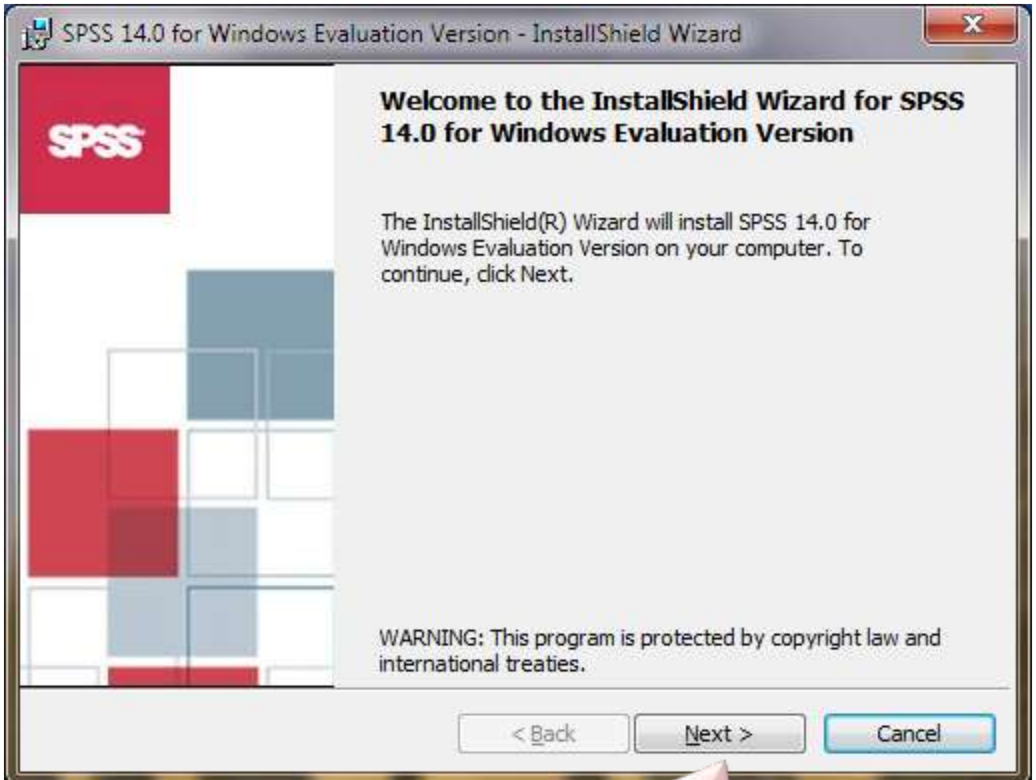


كيفية تنصيب برنامج
SPSS 14.0

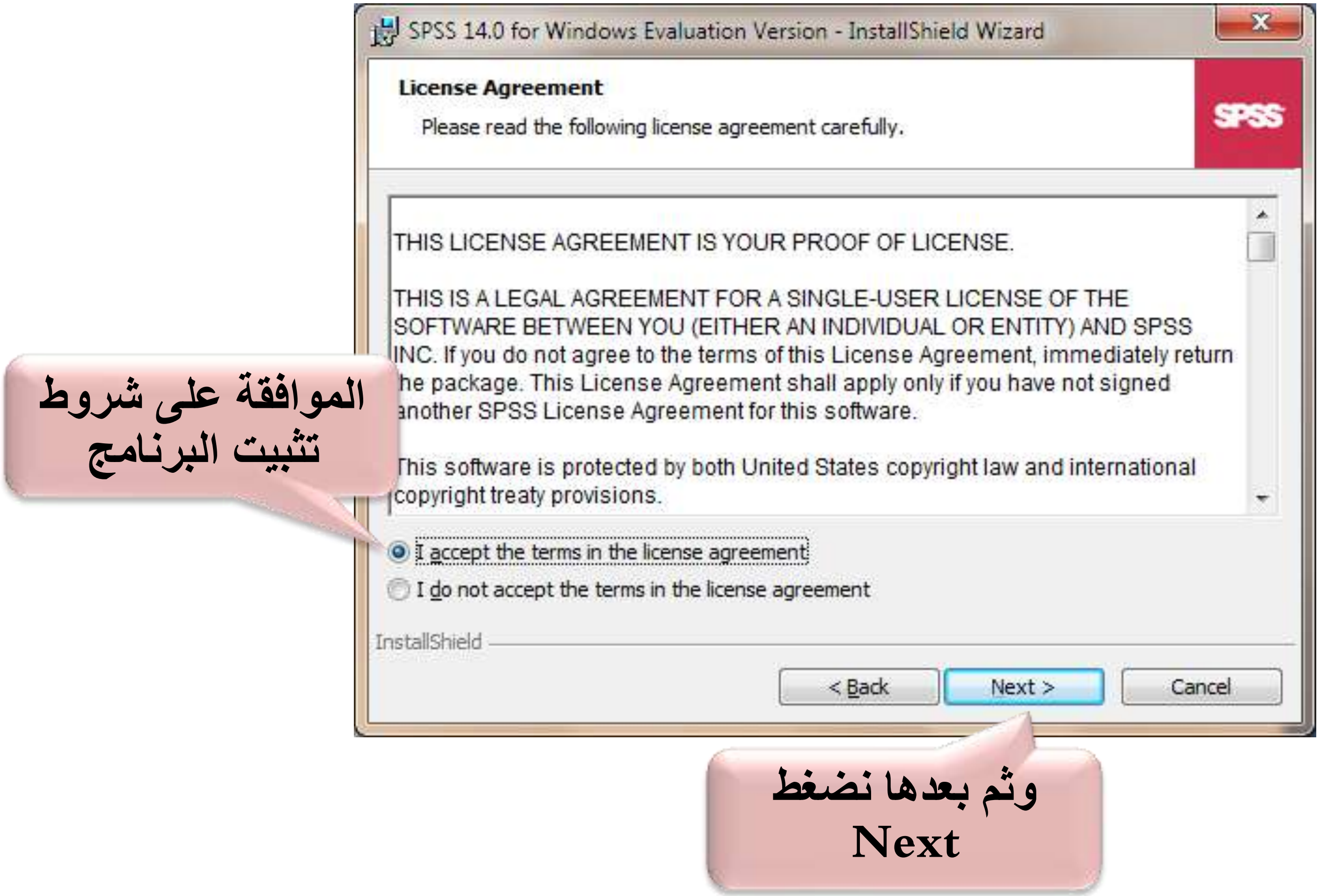


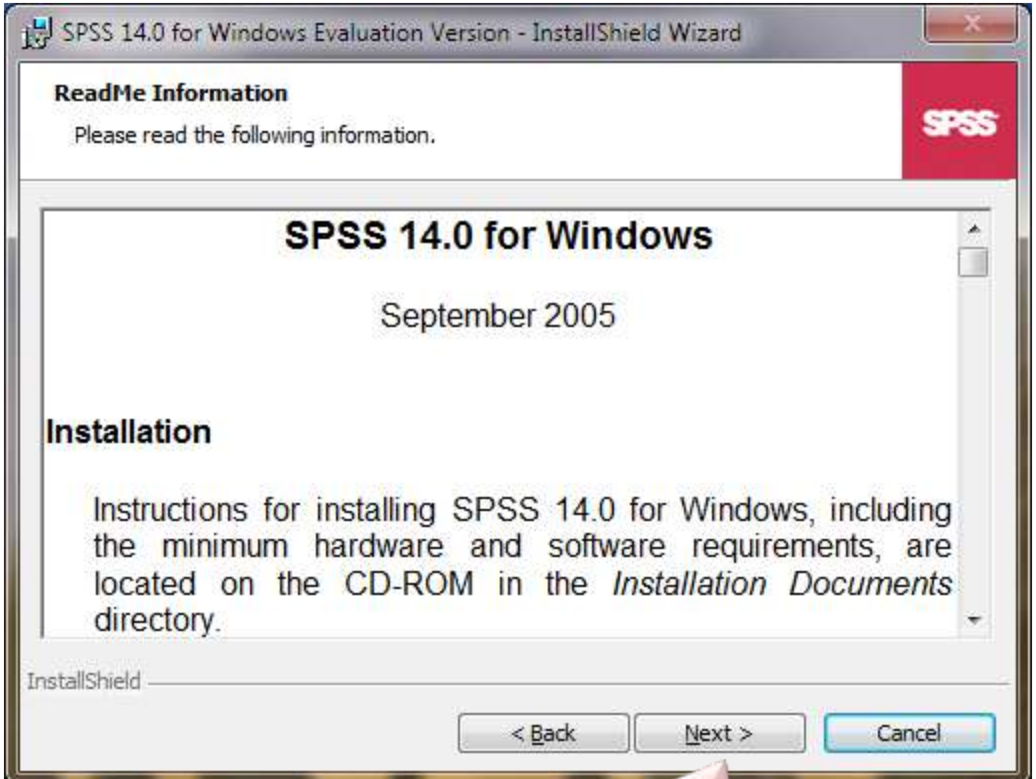

tarek
Computer
Recycle Bin
SPSS14Eval...
بعد تحميل البرنامج
نقوم بالضغط دبل كلك
على إيقونة التنصيب


ثم ننتظر قليلاً
tarek
Computer
Recycle Bin
SPSS14Eval...
InstallShield Wizard
Preparing to Install...
SPSS 14.0 for Windows Evaluation Version Setup is preparing the InstallShield Wizard, which will guide you through the program setup process. Please wait.
Checking Operating System Version
Cancel



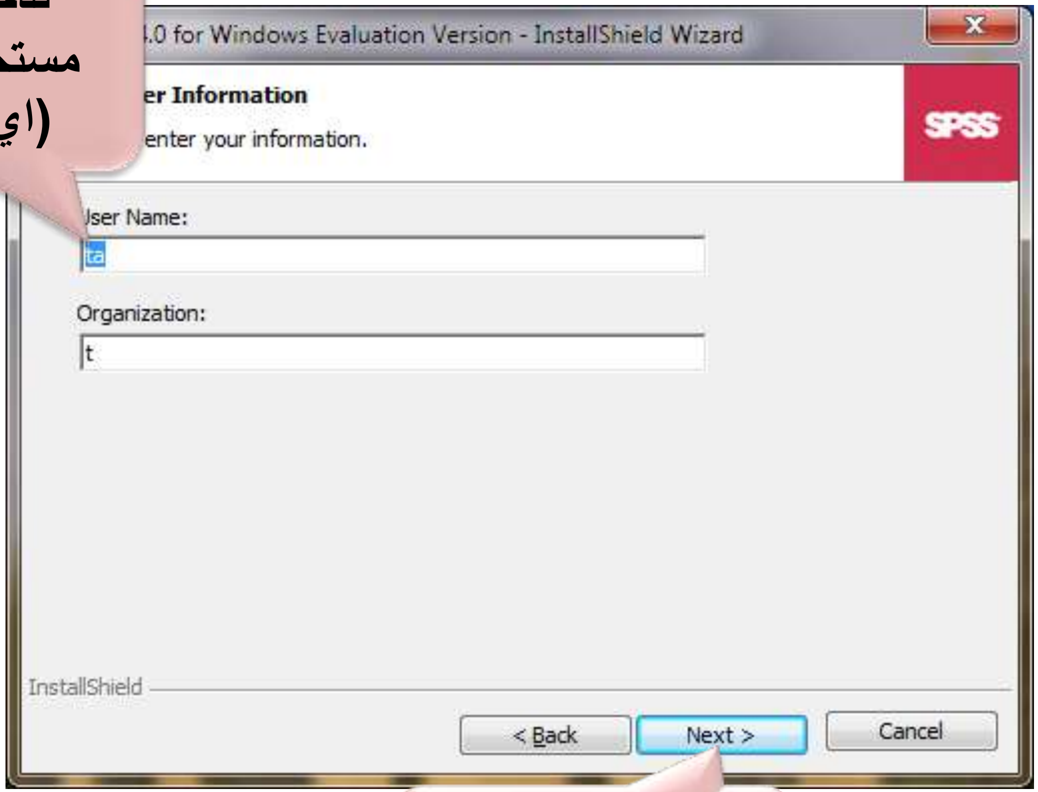
بعدها نضغط
Next


SPSS 14.0 for Windows Evaluation Version - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
SPSS
THIS LICENSE AGREEMENT IS YOUR PROOF OF LICENSE.
THIS IS A LEGAL AGREEMENT FOR A SINGLE-USER LICENSE OF THE SOFTWARE BETWEEN YOU (EITHER AN INDIVIDUAL OR ENTITY) AND SPSS INC. If you do not agree to the terms of this License Agreement, immediately return the package. This License Agreement shall apply only if you have not signed another SPSS License Agreement for this software.
This software is protected by both United States copyright law and international copyright treaty provisions.
I accept the terms in the license agreement
I do not accept the terms in the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel
الموافقة على شروط تثبيت البرنامج
وثم بعدها نضغط Next

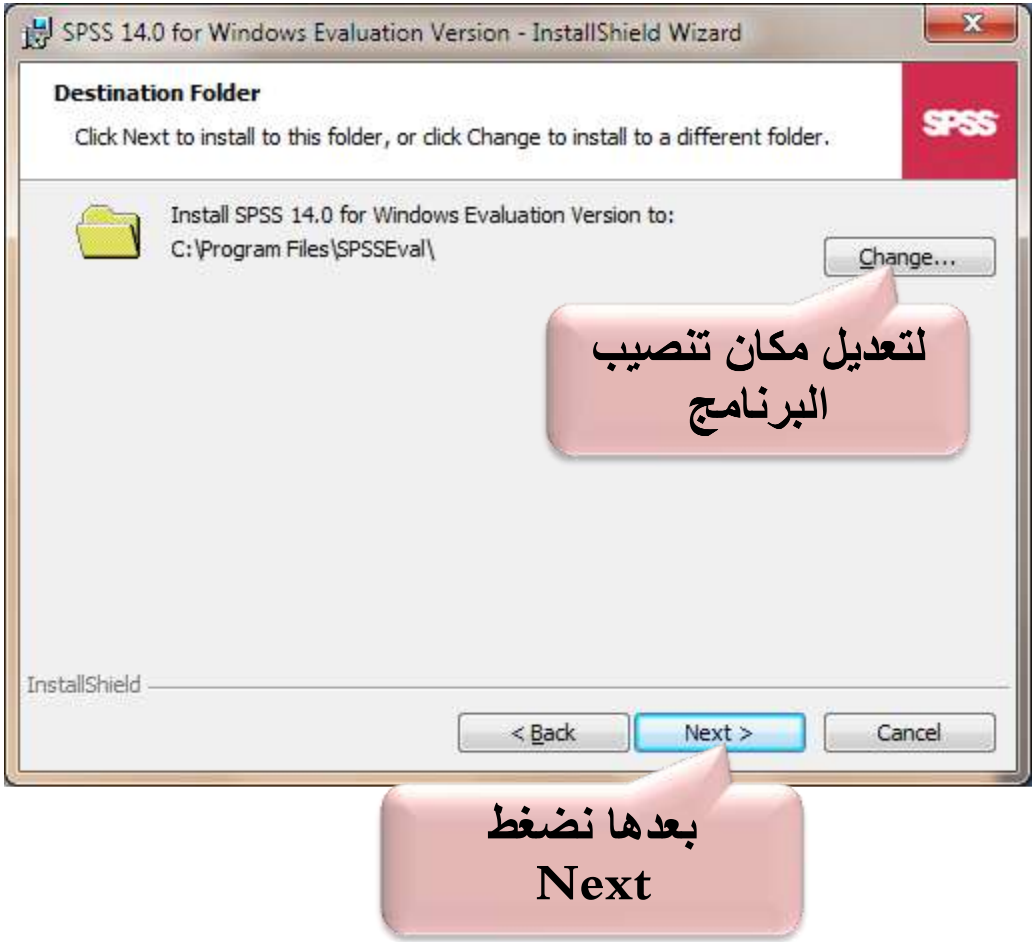


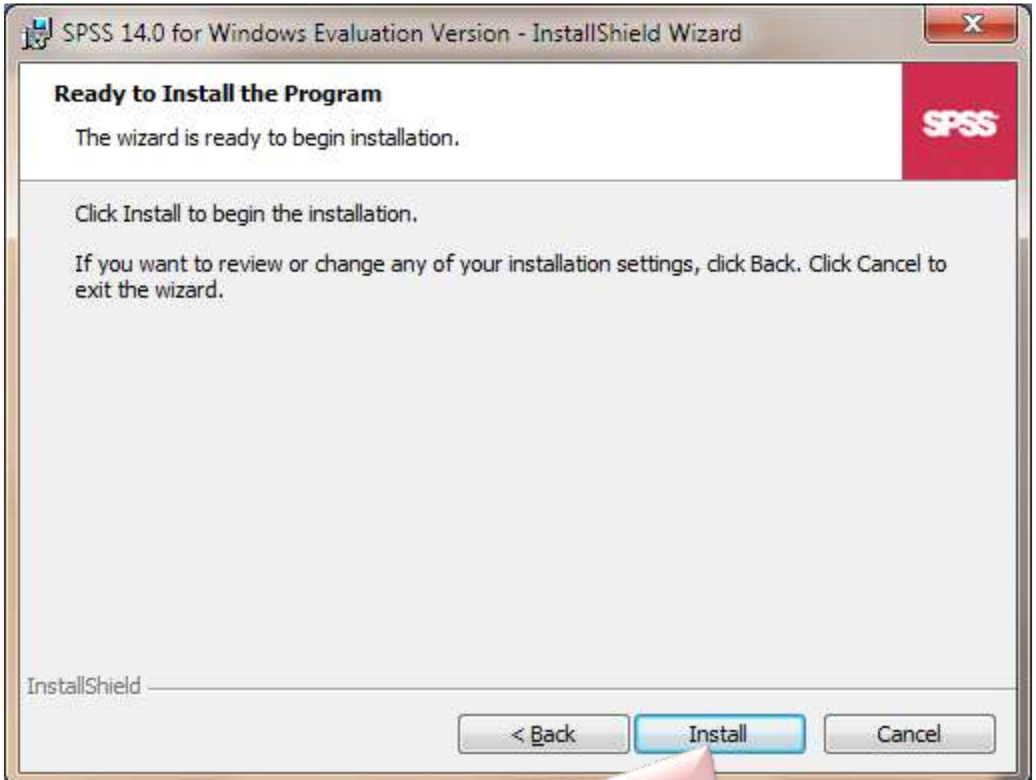
كذلك نضغط
Next

ندخل هنا اسم
مستخدم البرنامج
(اي اسم كان)



ونضغط Next

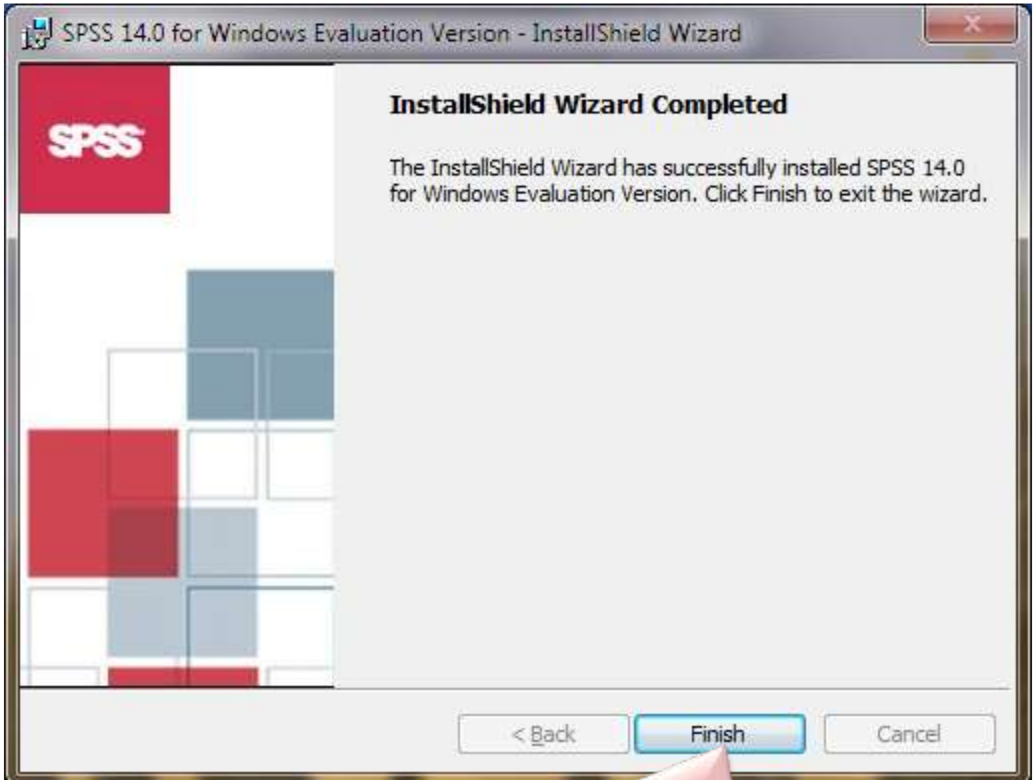

SPSS 14.0 for Windows Evaluation Version - InstallShield Wizard
Destination Folder
Click Next to install to this folder, or click Change to install to a different folder.
SPSS
Install SPSS 14.0 for Windows Evaluation Version to:
C:\Program Files\SPSSEval\
Change...
لتعديل مكان تنصيب البرنامج
InstallShield
< Back
Next >
Cancel
بعدها نضغط Next



بعدها نضغط Install



SPSS 14.0 for Windows Evaluation Version - InstallShield Wizard
Installing SPSS 14.0 for Windows Evaluation Version
The program features you selected are being installed.
SPSS
Please wait while the Inst
Evaluation Version. This r
Vindows
ننتظر قليلاً
Status:
InstallShield
< Back
Next >
Cancel



اكتمل التنصيب نضغط
Finish للخروج

كيفية الدخول إلى برنامج
Spss 14.0



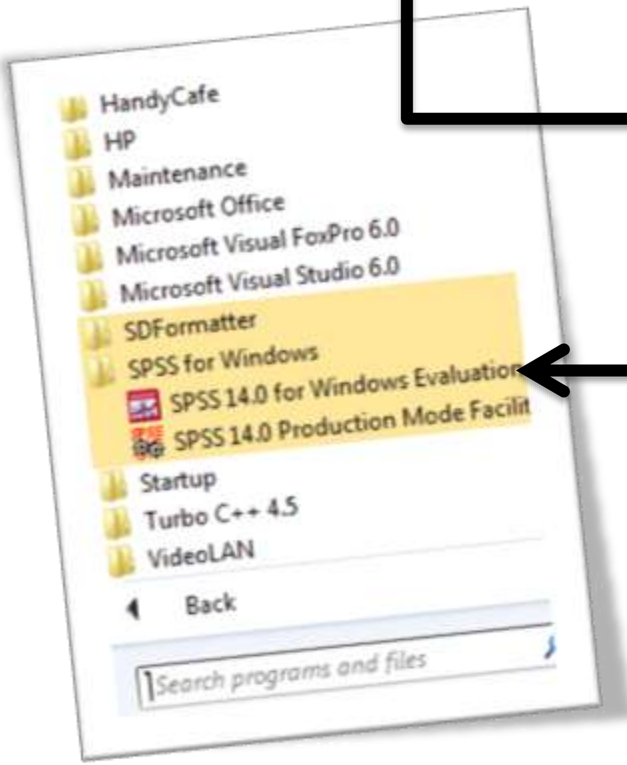
START

↓

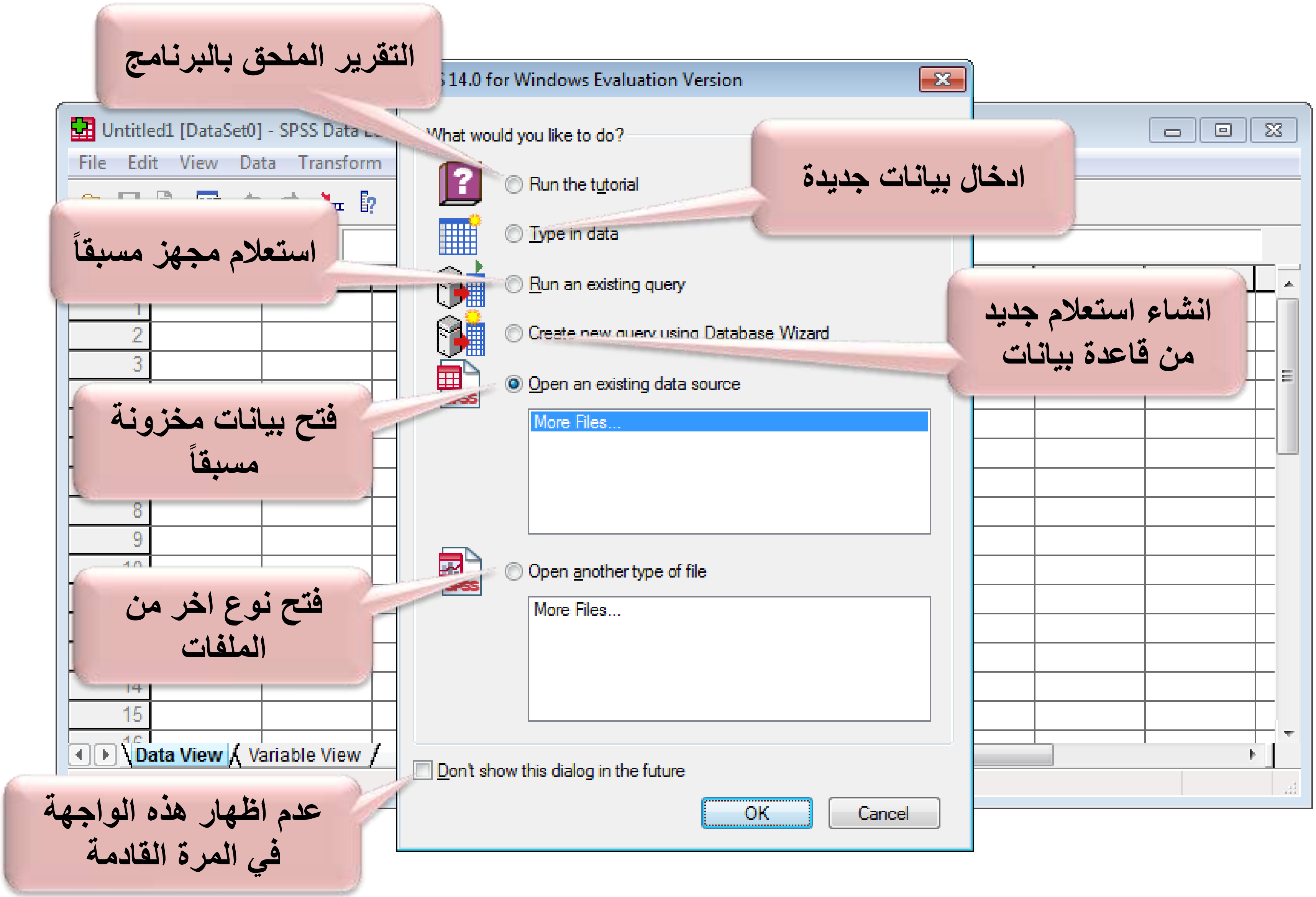
ALL PROGRAM

↓

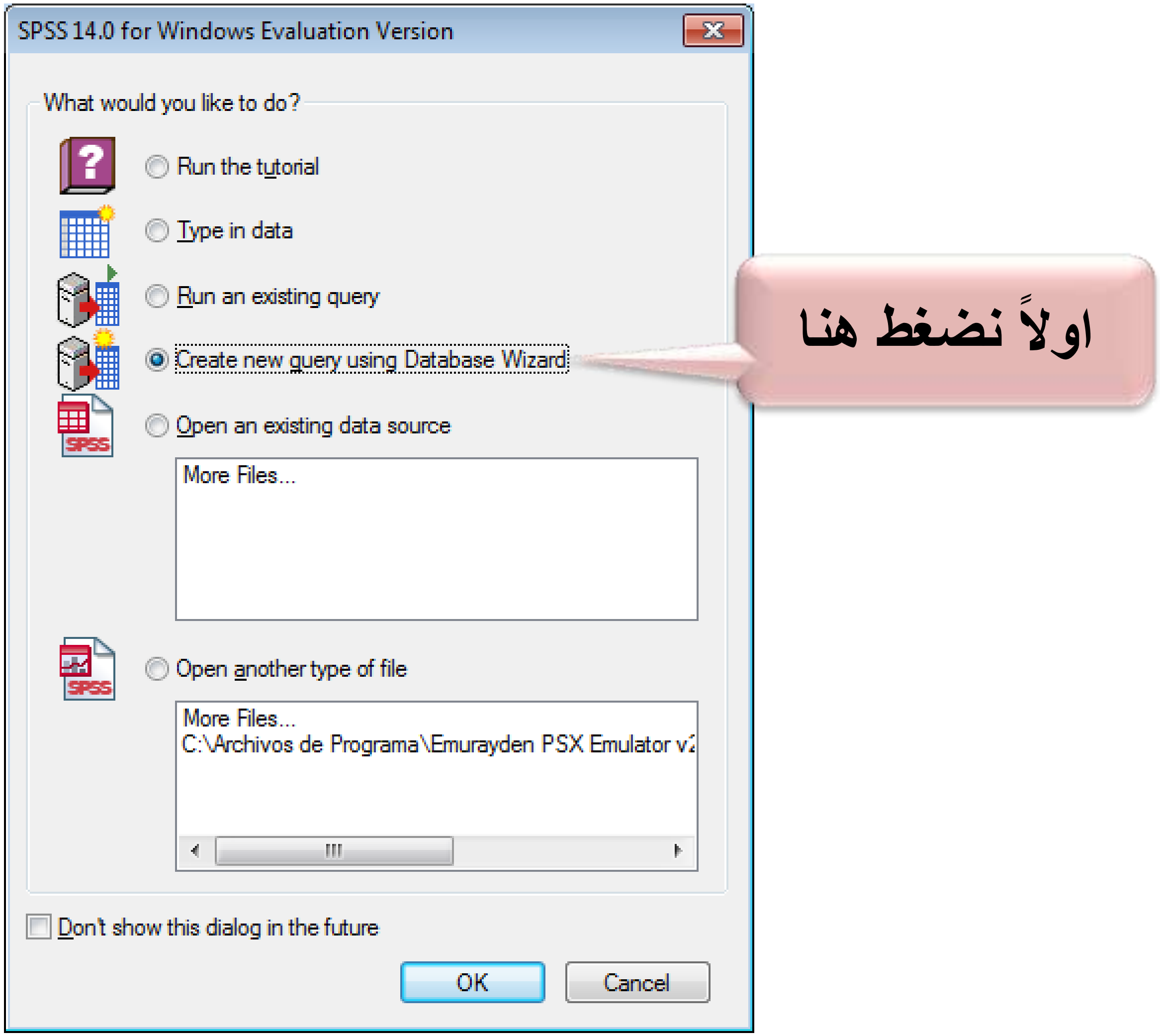
SPSS FOR WINDOWS

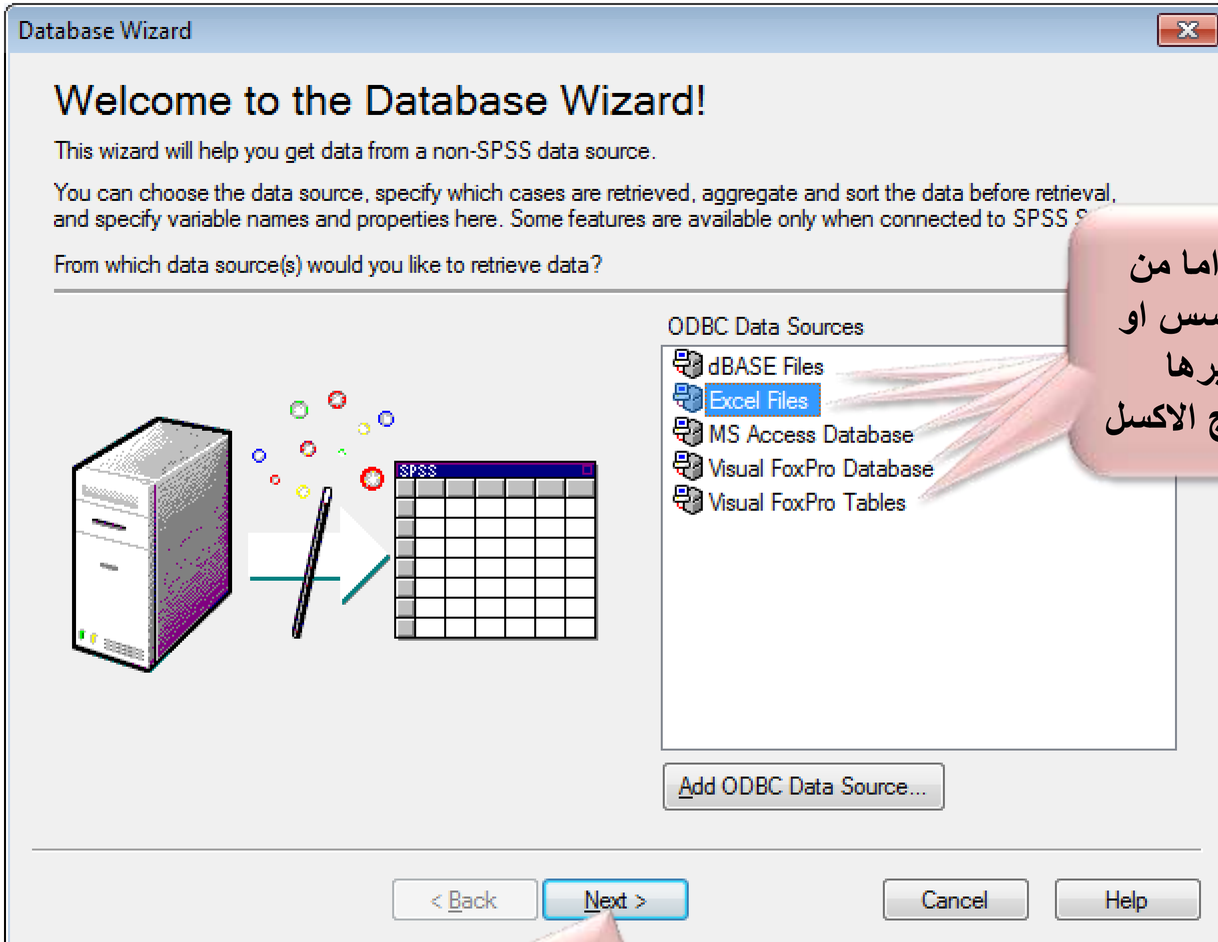


بعد فتح البرنامج ستظهر الواجهة التالية:



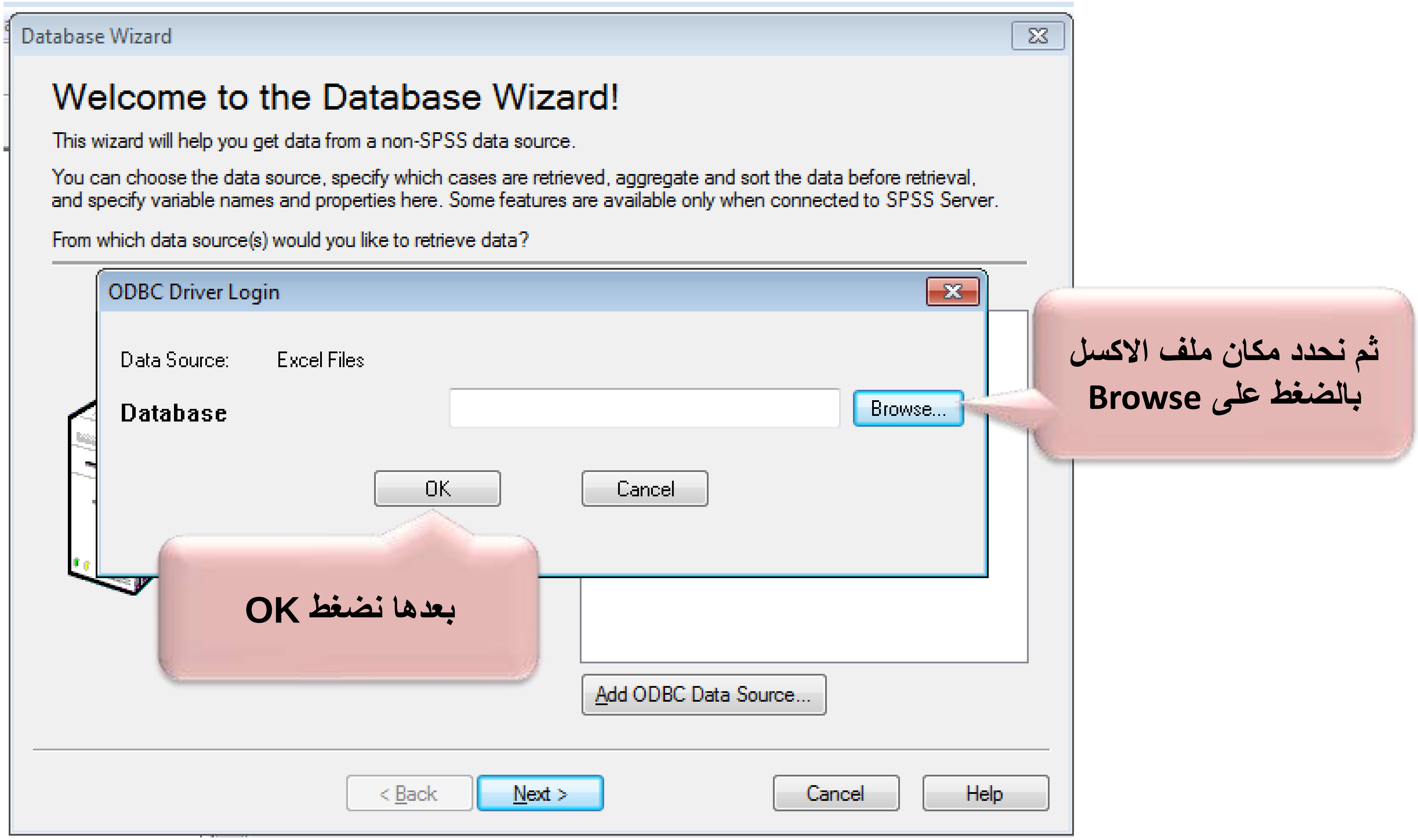
شرح كيفية أنشاء استعلام جديد من قاعدة بيانات

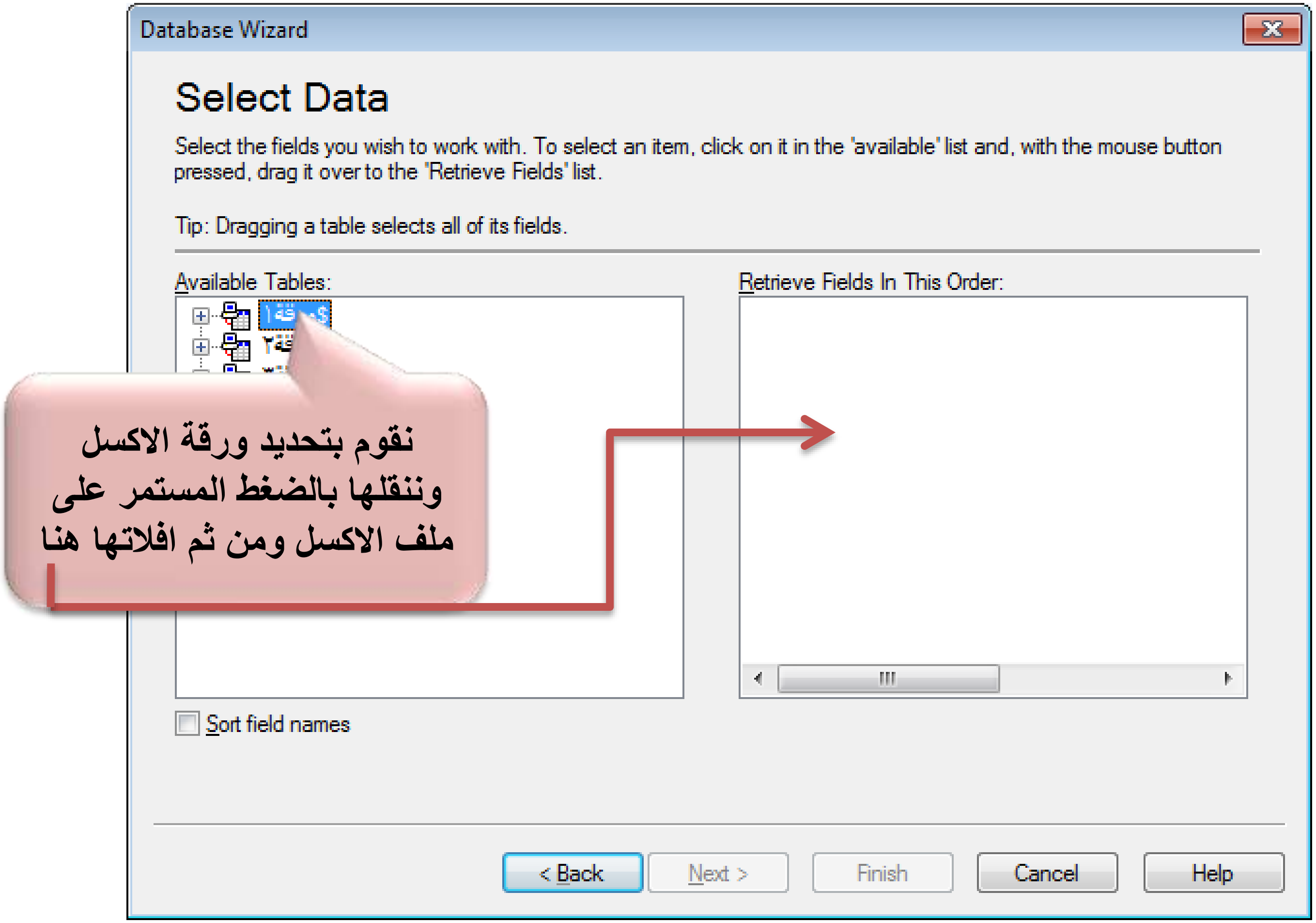


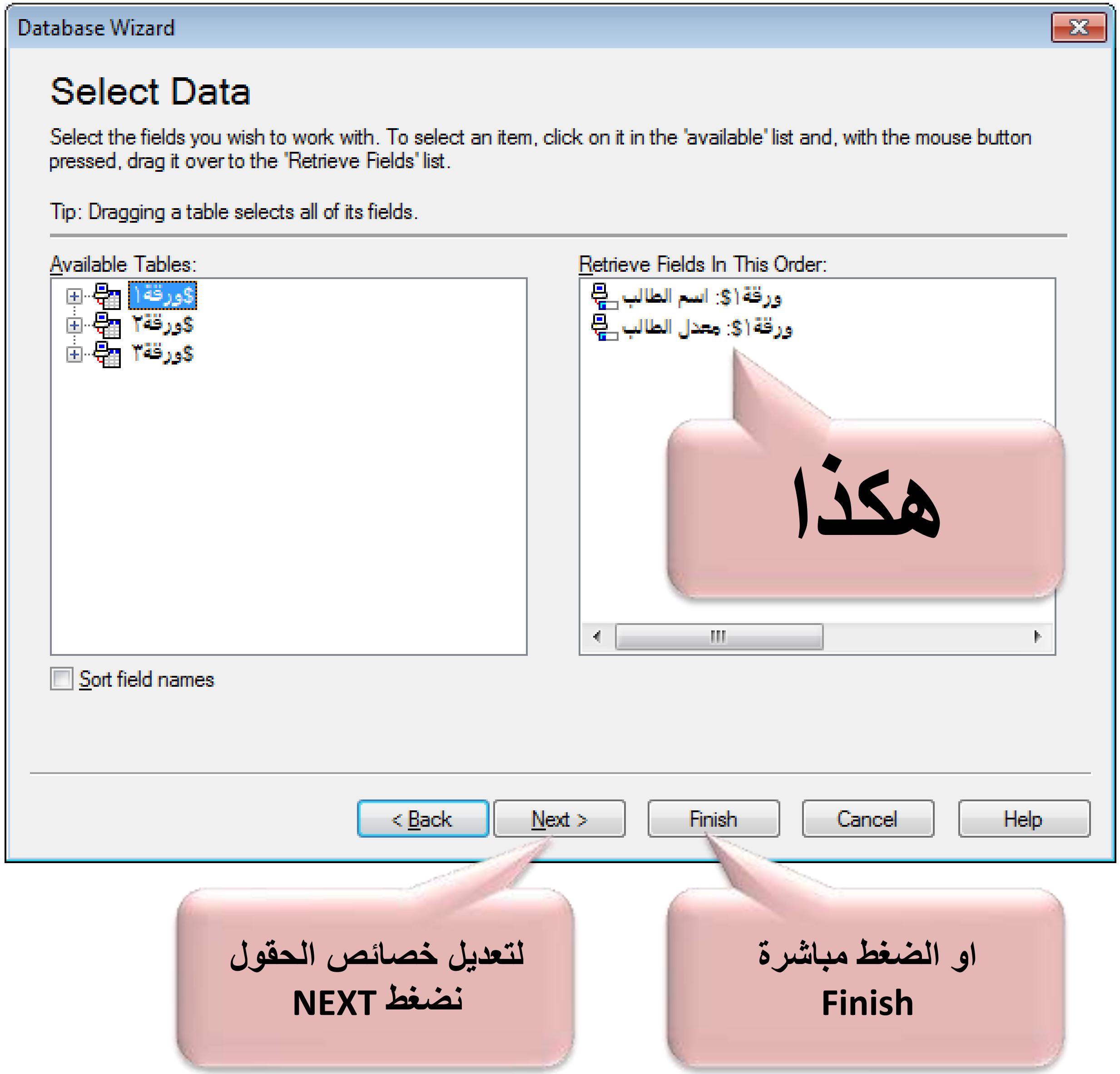


نختار قاعدة البيانات اما من برنامج الاكسل او الاكسس او الفوكس برو او غيرها مثلاً سنختار من برنامج الاكسل

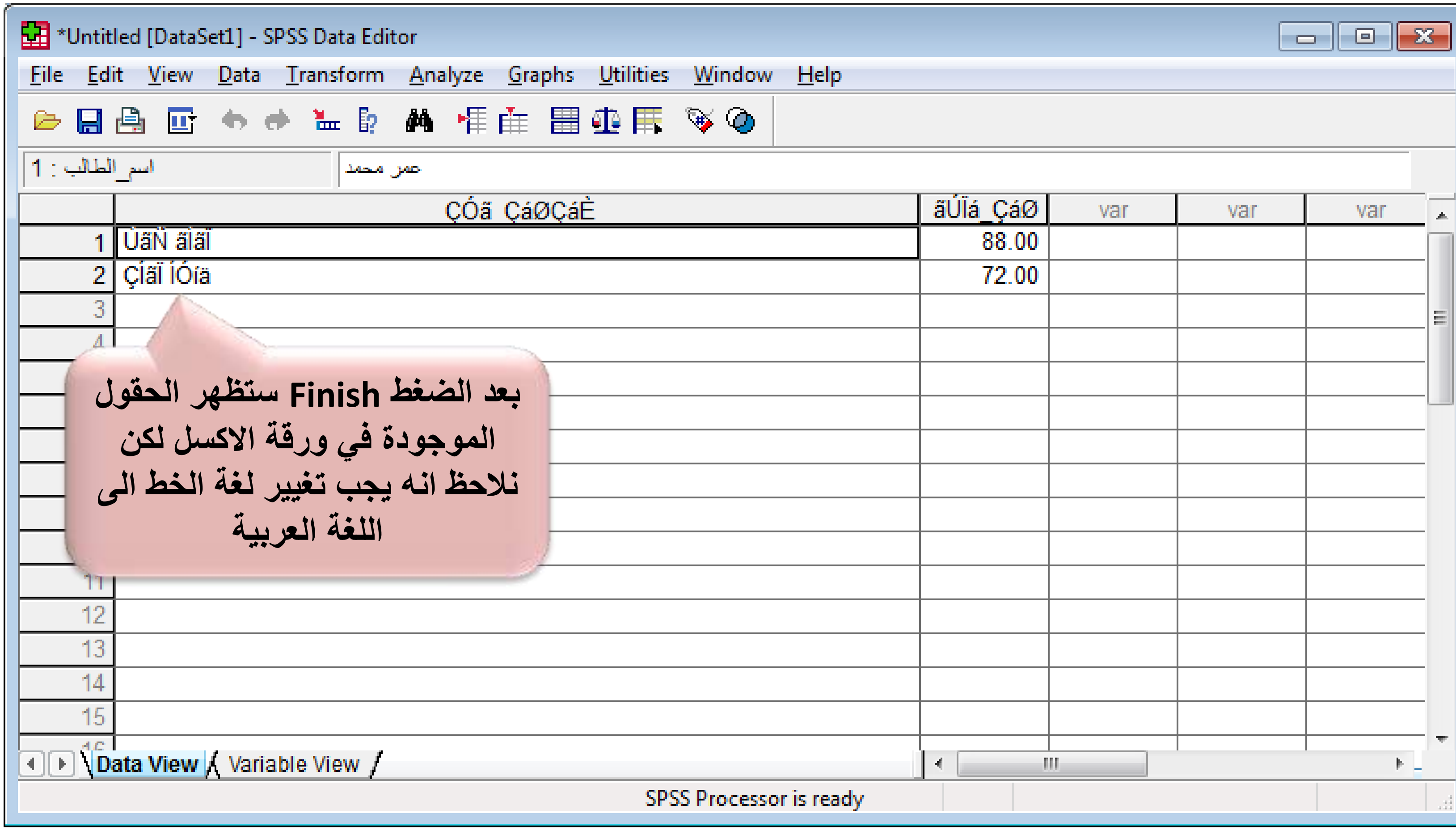
نحدد برنامج الاكسل ثم نضغط **Next**

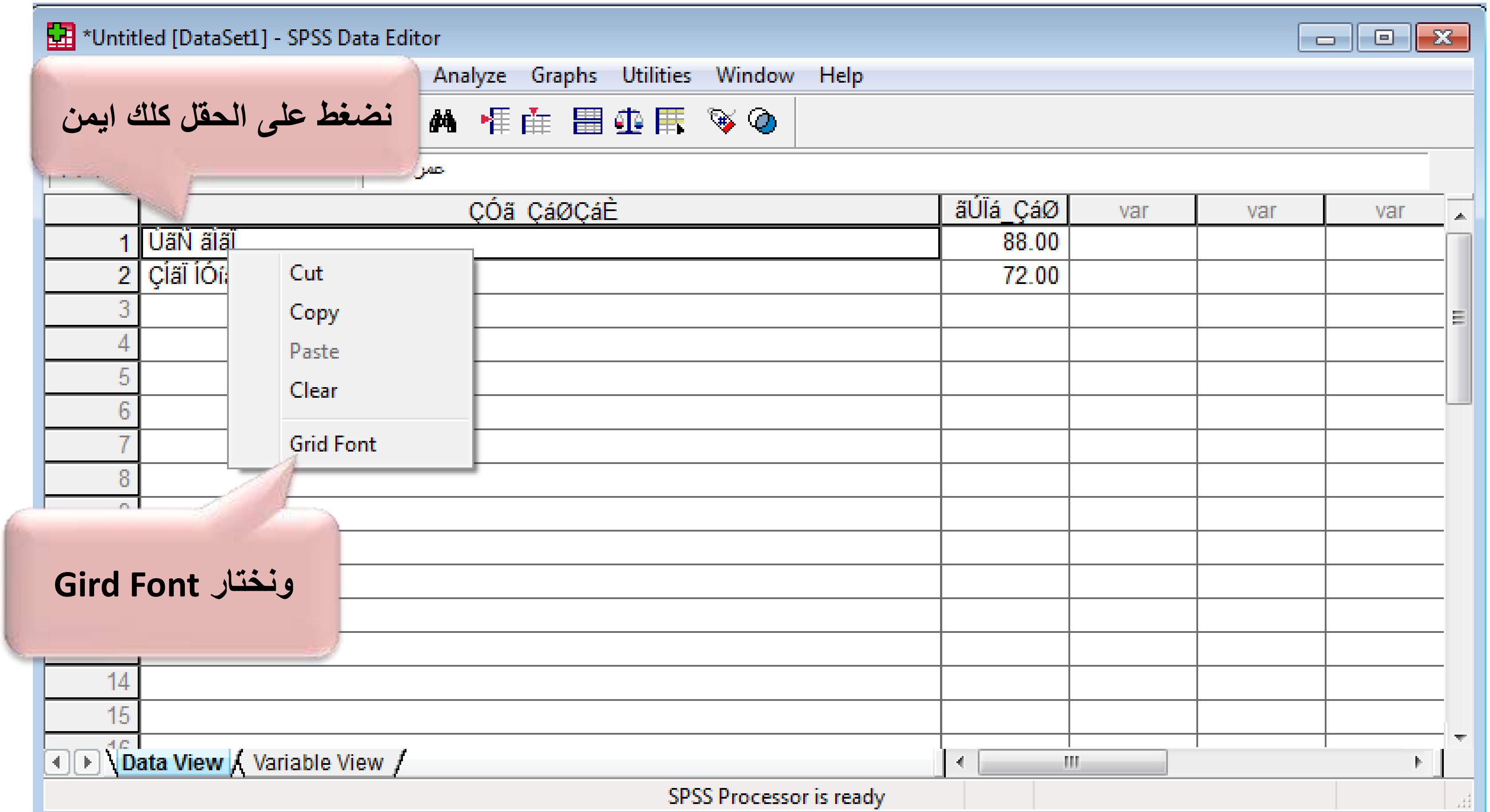

Database Wizard
Welcome to the Database Wizard!
This wizard will help you get data from a non-SPSS data source.
You can choose the data source, specify which cases are retrieved, aggregate and sort the data before retrieval, and specify variable names and properties here. Some features are available only when connected to SPSS Server.
From which data source(s) would you like to retrieve data?
ODBC Driver Login
Data Source: Excel Files
Database
Browse...
OK
Cancel
ثم نحدد مكان ملف الاكسل بالضغط على Browse
بعدها نضغط OK
Add ODBC Data Source...
< Back
Next >
Cancel
Help


Database Wizard
Select Data
Select the fields you wish to work with. To select an item, click on it in the 'available' list and, with the mouse button pressed, drag it over to the 'Retrieve Fields' list.
Tip: Dragging a table selects all of its fields.
Available Tables:
Retrieve Fields In This Order:
Sort field names
< Back
Next >
Finish
Cancel
Help
نقوم بتحديد ورقة الاكسل
وننقلها بالضغط المستمر على
ملف الاكسل ومن ثم افلاتها هنا

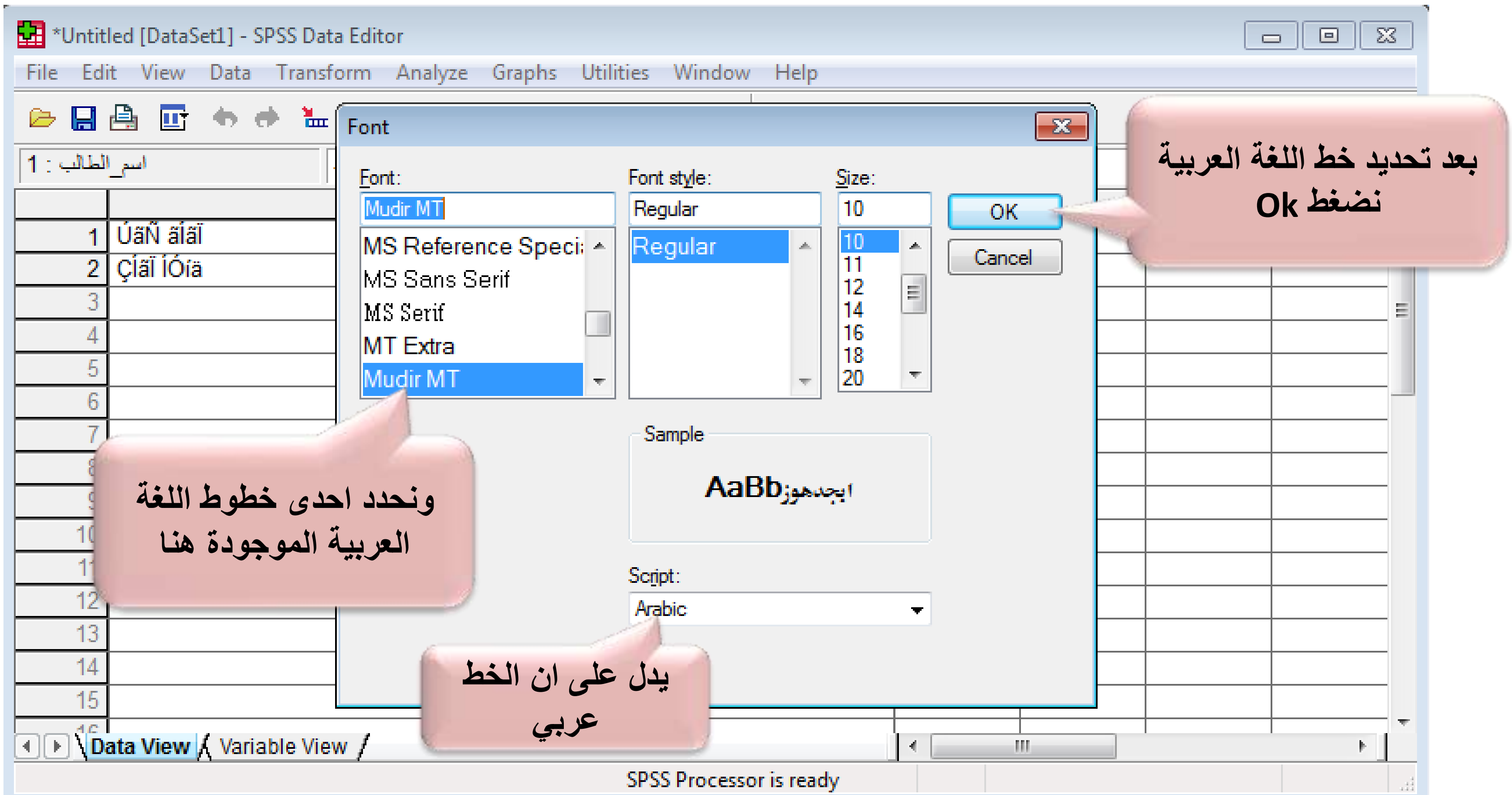


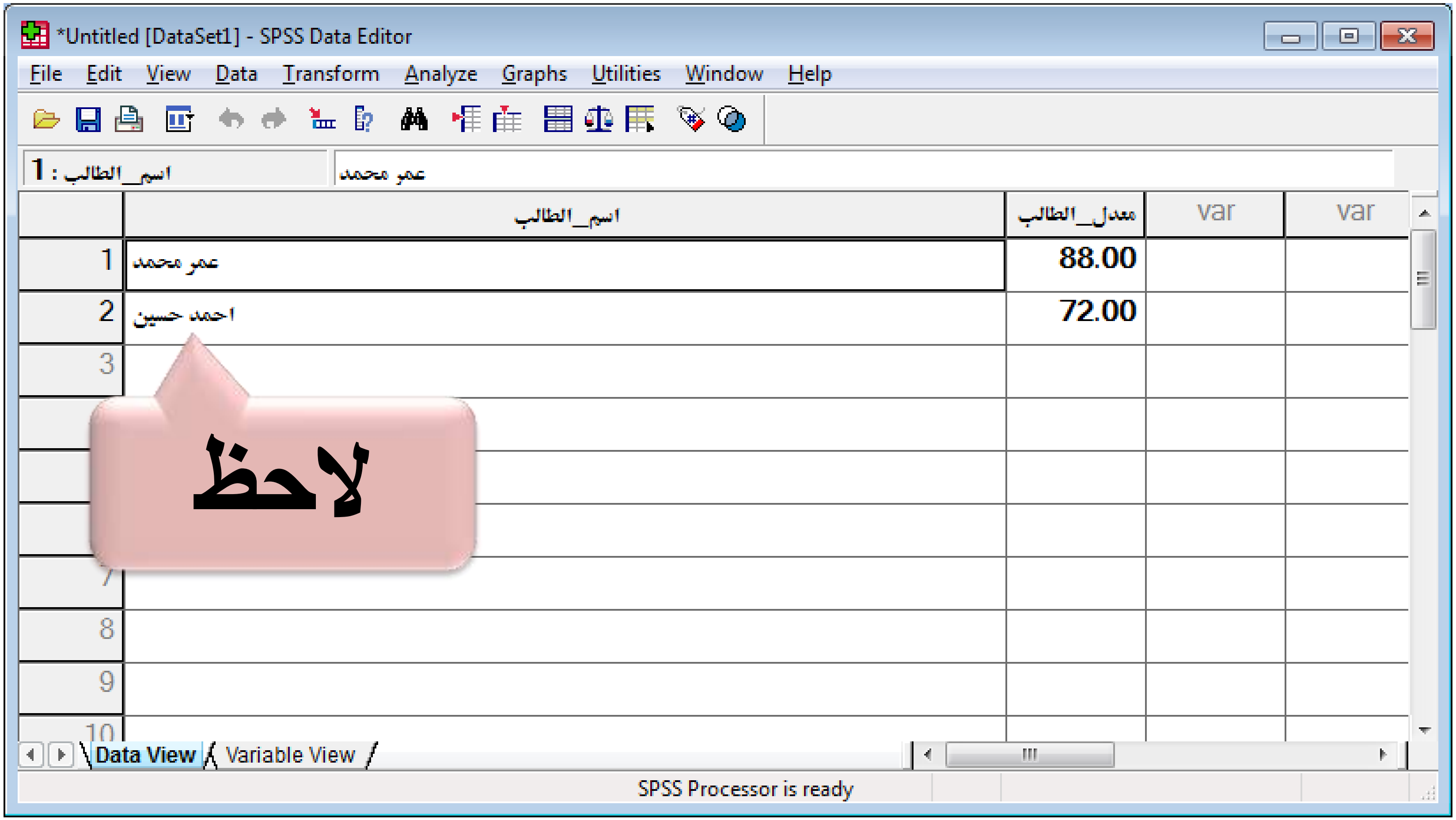
Database Wizard
Select Data
Select the fields you wish to work with. To select an item, click on it in the 'available' list and, with the mouse button pressed, drag it over to the 'Retrieve Fields' list.
Tip: Dragging a table selects all of its fields.
Available Tables:
ورقة١$
ورقة٢$
ورقة٣$
Retrieve Fields In This Order:
ورقة١$: اسم الطالب
ورقة١$: معدل الطالب
هكذا
Sort field names
< Back
Next >
Finish
Cancel
Help
لتعديل خصائص الحقول
نضغط NEXT
او الضغط مباشرة
Finish


*Untitled [DataSet1] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
1 : اسم_الطالب
عمر محمد
ÇÓã_ÇáØÇáÈ
ãÚÏá_ÇáØ
var
var
var
ÚãÑ ãÍãÏ
88.00
ÇÍãÏ ÍÓä
72.00
بعد الضغط Finish ستظهر الحقول الموجودة في ورقة الاكسل لكن نلاحظ انه يجب تغيير لغة الخط الى اللغة العربية
Data View
Variable View
SPSS Processor is ready

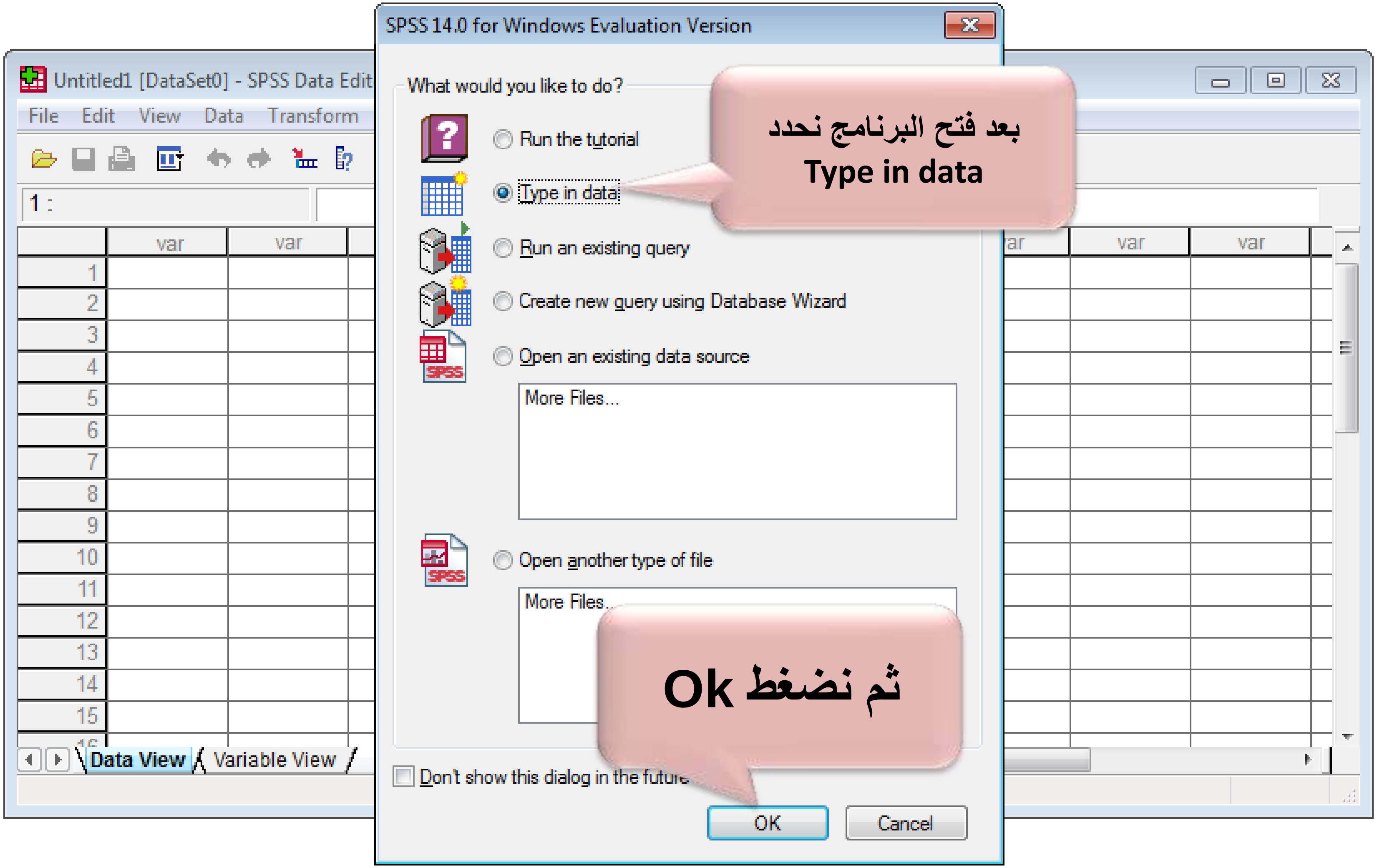


*Untitled [DataSet1] - SPSS Data Editor
Analyze Graphs Utilities Window Help
نضغط على الحقل كلك ايمن
عمر
ÇÓã ÇáØÇáÈ
ãÚÏá_ÇáØ
var
88.00
72.00
Cut
Copy
Paste
Clear
Grid Font
Gird Font ونختار
Data View
Variable View
SPSS Processor is ready

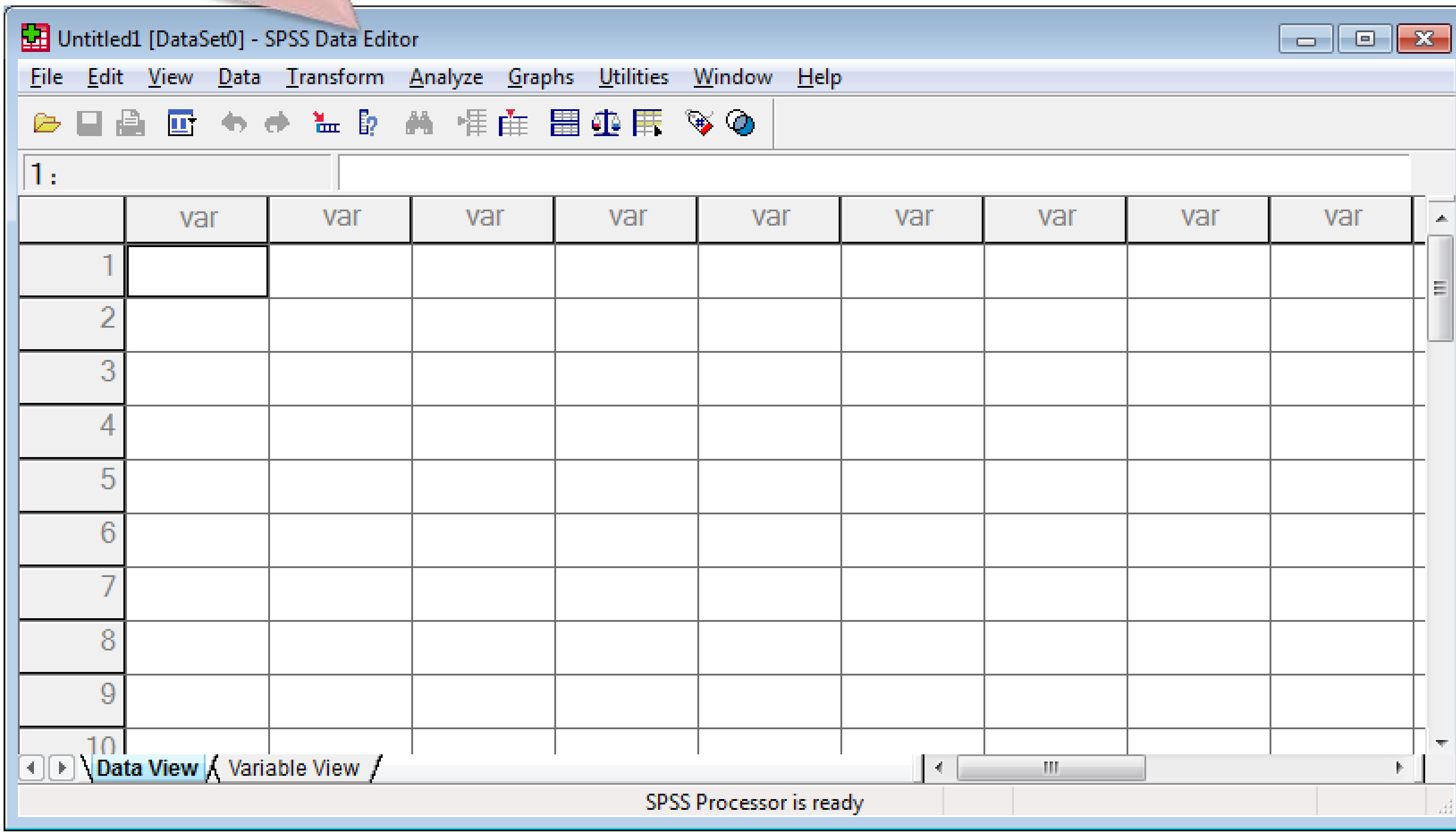

*Untitled [DataSet1] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Font
Font:
Mudir MT
MS Reference Speci
MS Sans Serif
MS Serif
MT Extra
Mudir MT
Font style:
Regular
Size:
10
OK
Cancel
Sample
AaBbابجدهوز
Script:
Arabic
بعد تحديد خط اللغة العربية نضغط Ok
ونحدد احدى خطوط اللغة العربية الموجودة هنا
يدل على ان الخط عربي
Data View
Variable View
SPSS Processor is ready


*Untitled [DataSet1] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
1 : اسم_الطالب
عمر محمد
اسم_الطالب
معدل_الطالب
var
var
عمر محمد
88.00
احمد حسين
72.00
لاحظ
Data View
Variable View
SPSS Processor is ready

كيفية إدخال بيانات جديدة (وهو محور شرحنا)

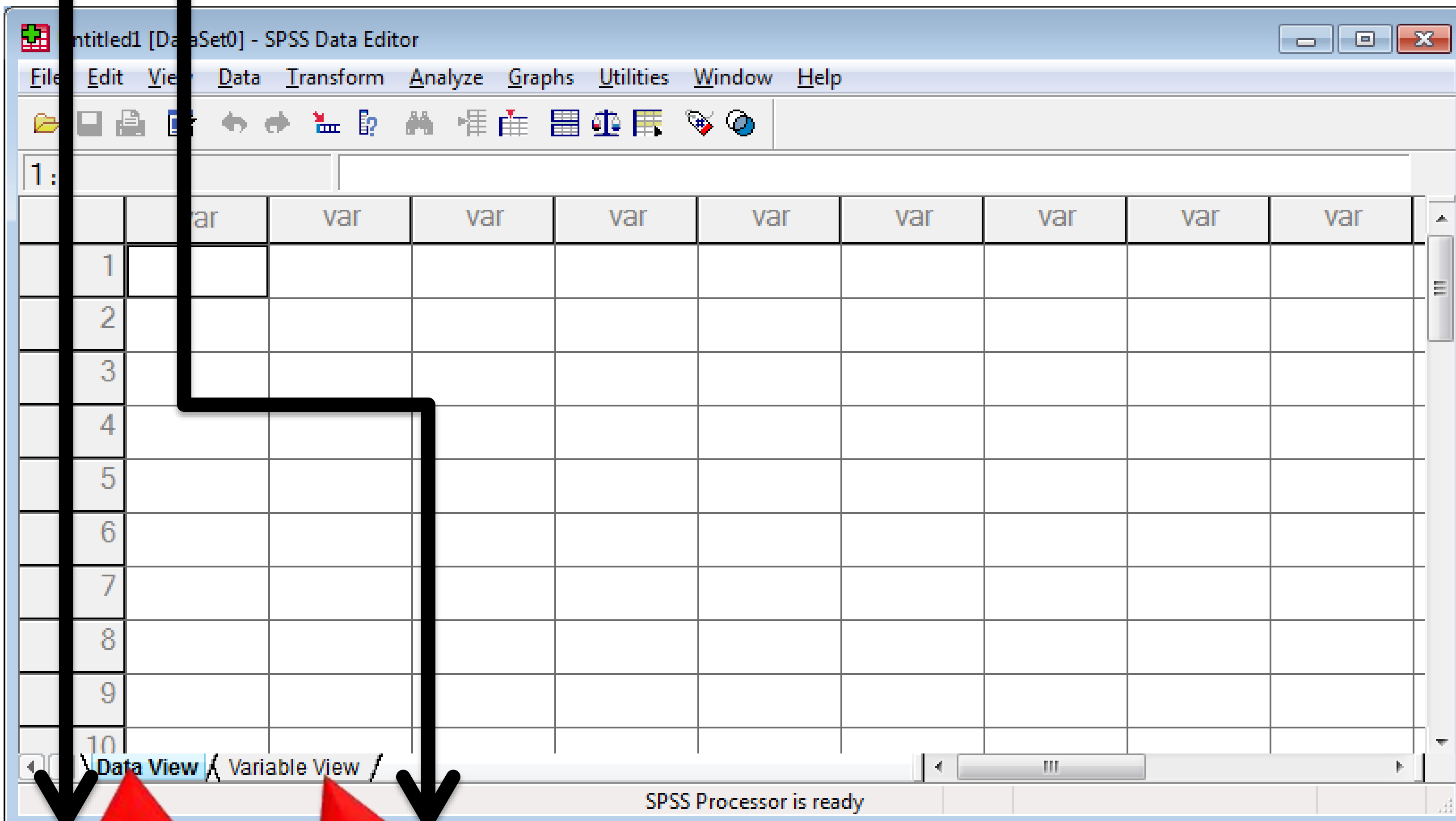


بعدها ستظهر صفحة التصميم



توضيح لشاشة التصميم

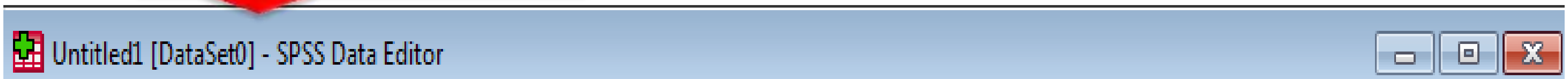
تعتبر (Data View) و (Variable View) اهم ما يحتويه برنامج Spss



شاشة أظهار البيانات
Variable View

تعريف المتغيرات
Data View

شريط العنوان
ويحتوي على اسم الملف زر على
زر التكبير والتصغير والإغلاق



شريط الاوامر
ويحتوي اسماء القوائم مثل:



شريط الادوات
ويحتوي على رموز الادوات
لتسهيل الوصول اليها



مثال بسيط لفهم عمل البرنامج:

اذا علمت ان معدلات درجات طلبة الذكور كانت كالأتي:

74 – 46 – 68 – 45 – 78 - 96 - 57 - 68 -87- 52

ومعدلات درجات الإناث كانت كالأتي :

49 – 88 – 65- 71 – 69 – 55 – 78 – 91 -66 -61

والمطلوب هو :

١- حساب مقاييس النزعة المركزية والتشتت لدرجات الطلبة (ذكور واناث).

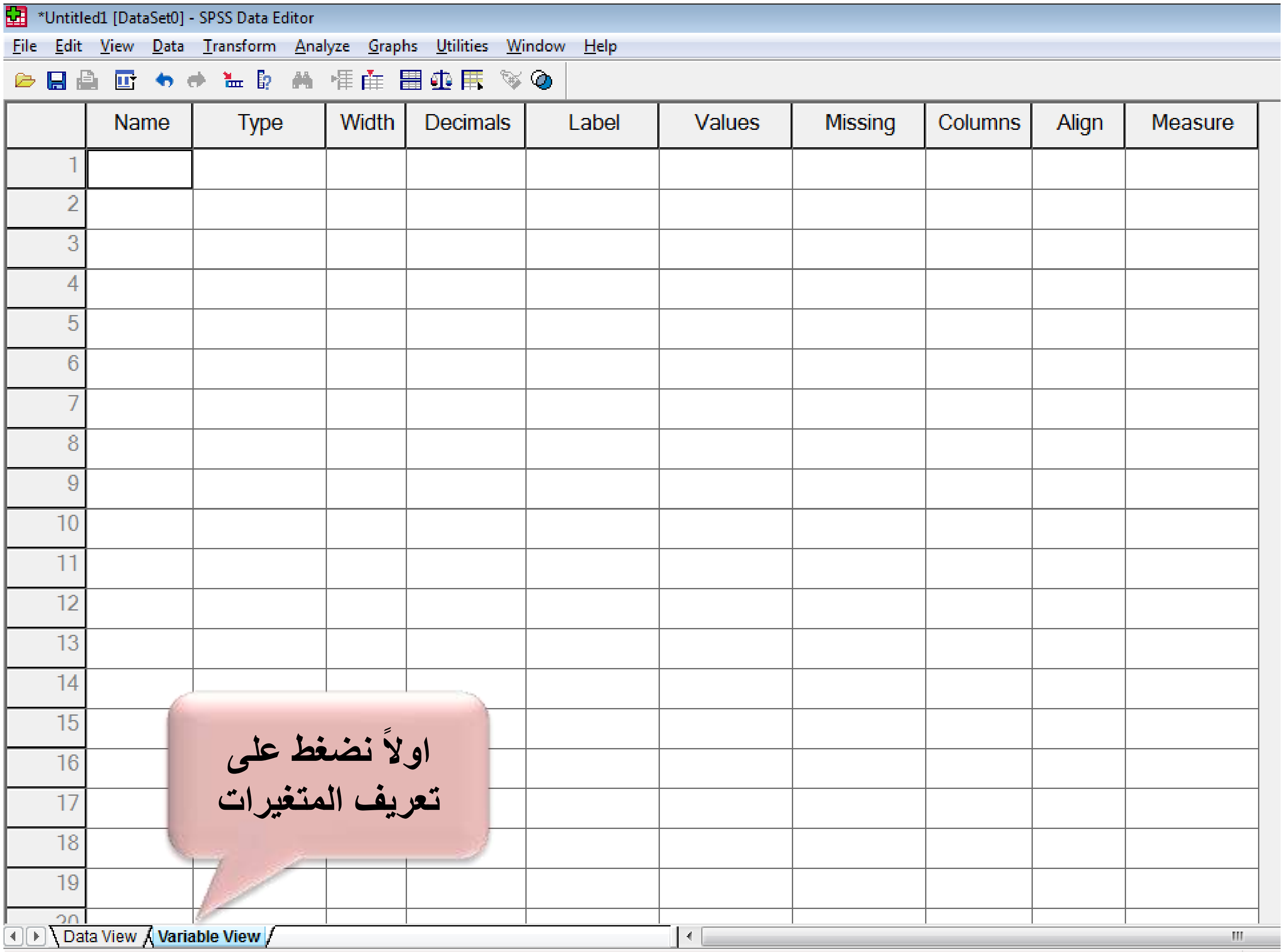
٢- حساب مقاييس النزعة المركزية والتشتت لدرجات الطلبة (ذكور واناث)

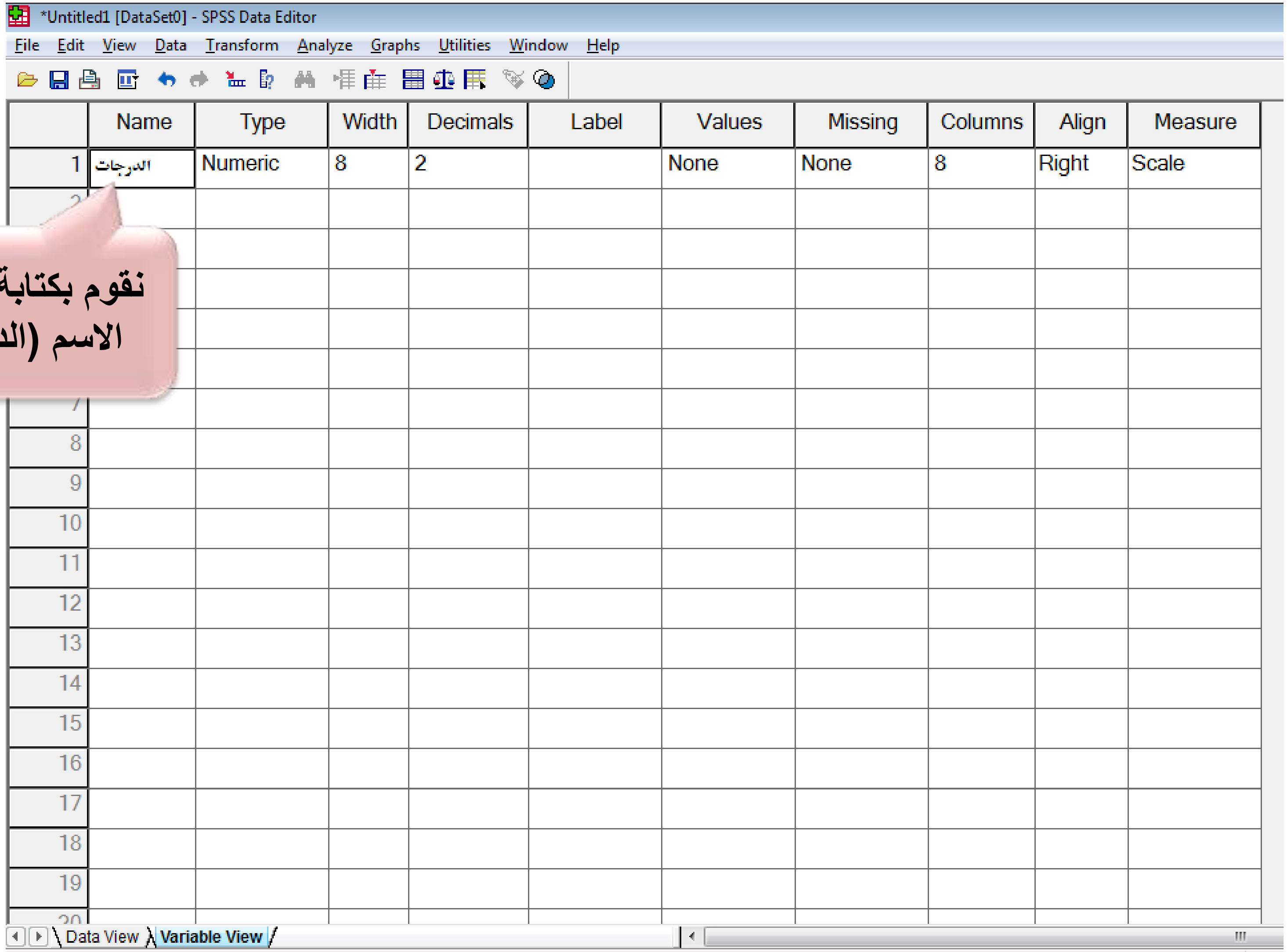
كل منها على حدة.

* مقاييس النزعة المركزية يقصد بها (المتوسط الحسابي – الوسيط – المنوال وغيرها).

* مقاييس التشتت يقصد بها (المدى – الانحراف المعياري وغيرها).

إدخال المعلومات





نقوم بكتابة في حقل الاسم (الدرجات)

شروط كتابة الاسم

١- الطول الأقصى للاسم ثمانية رموز .

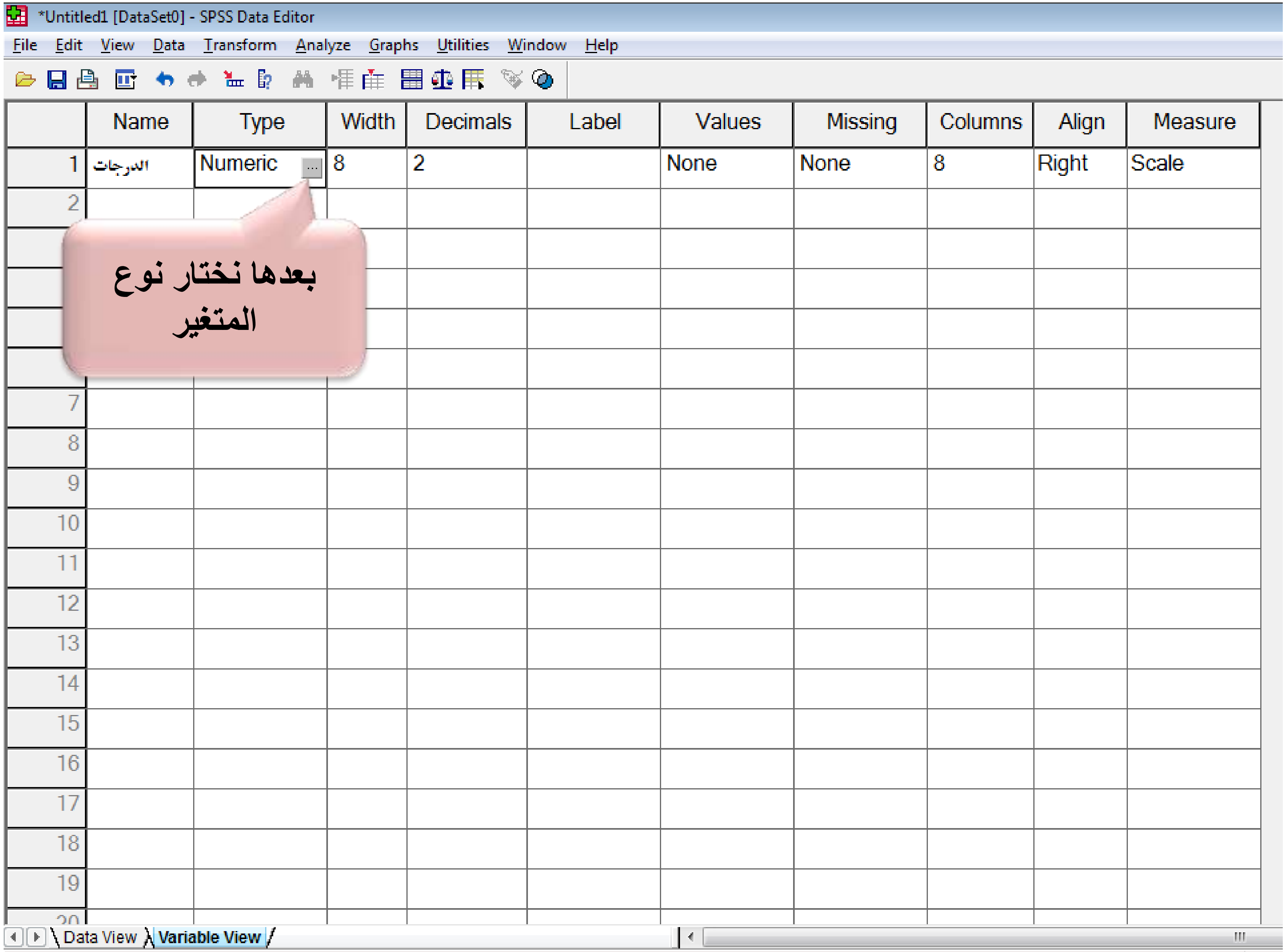
٢- الرموز المستخدمة هي فقط الأحرف اللاتينية، الأرقام، إشارة **Underscore** □

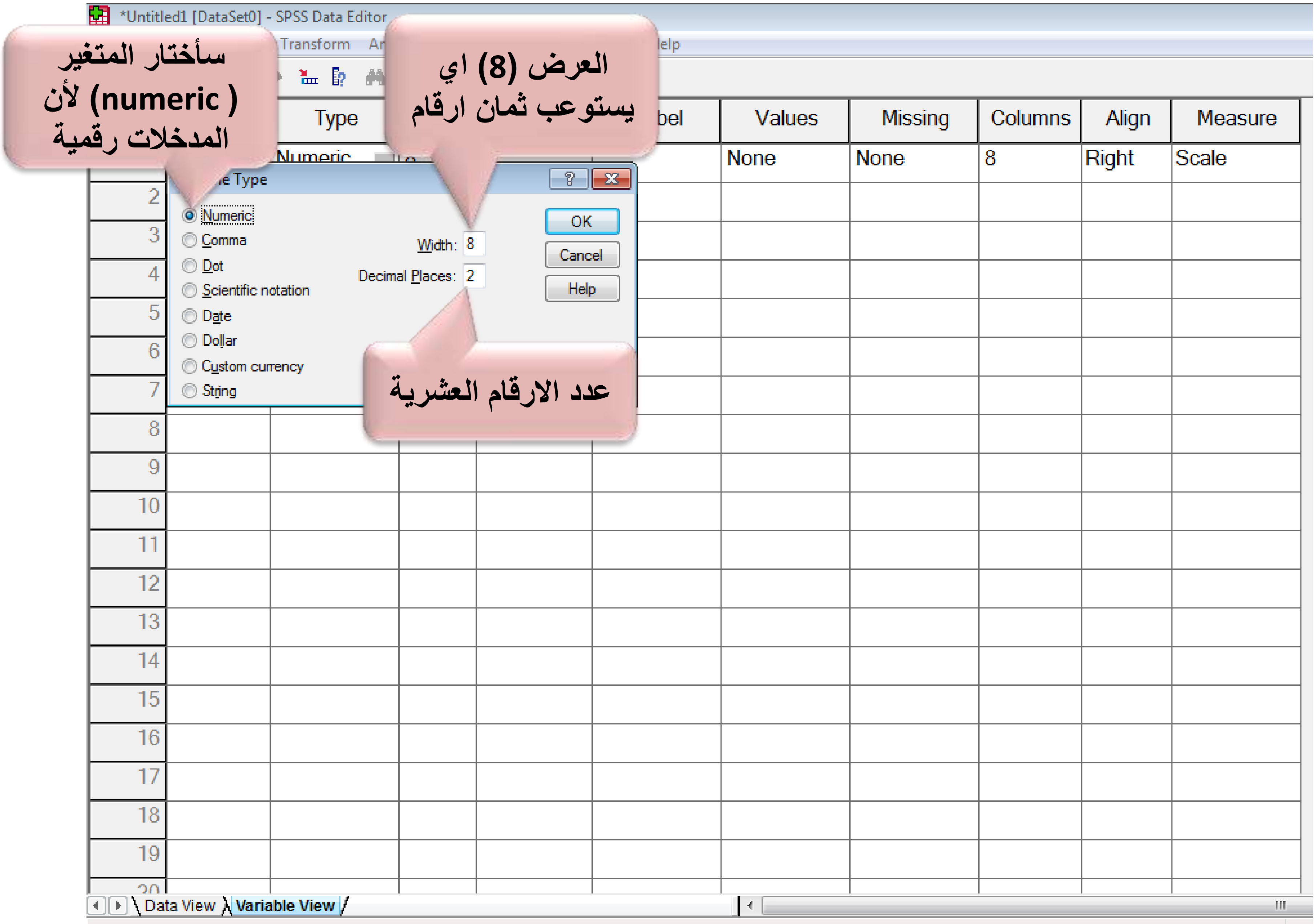
٣- يجب أن يبدأ الاسم بحرف .

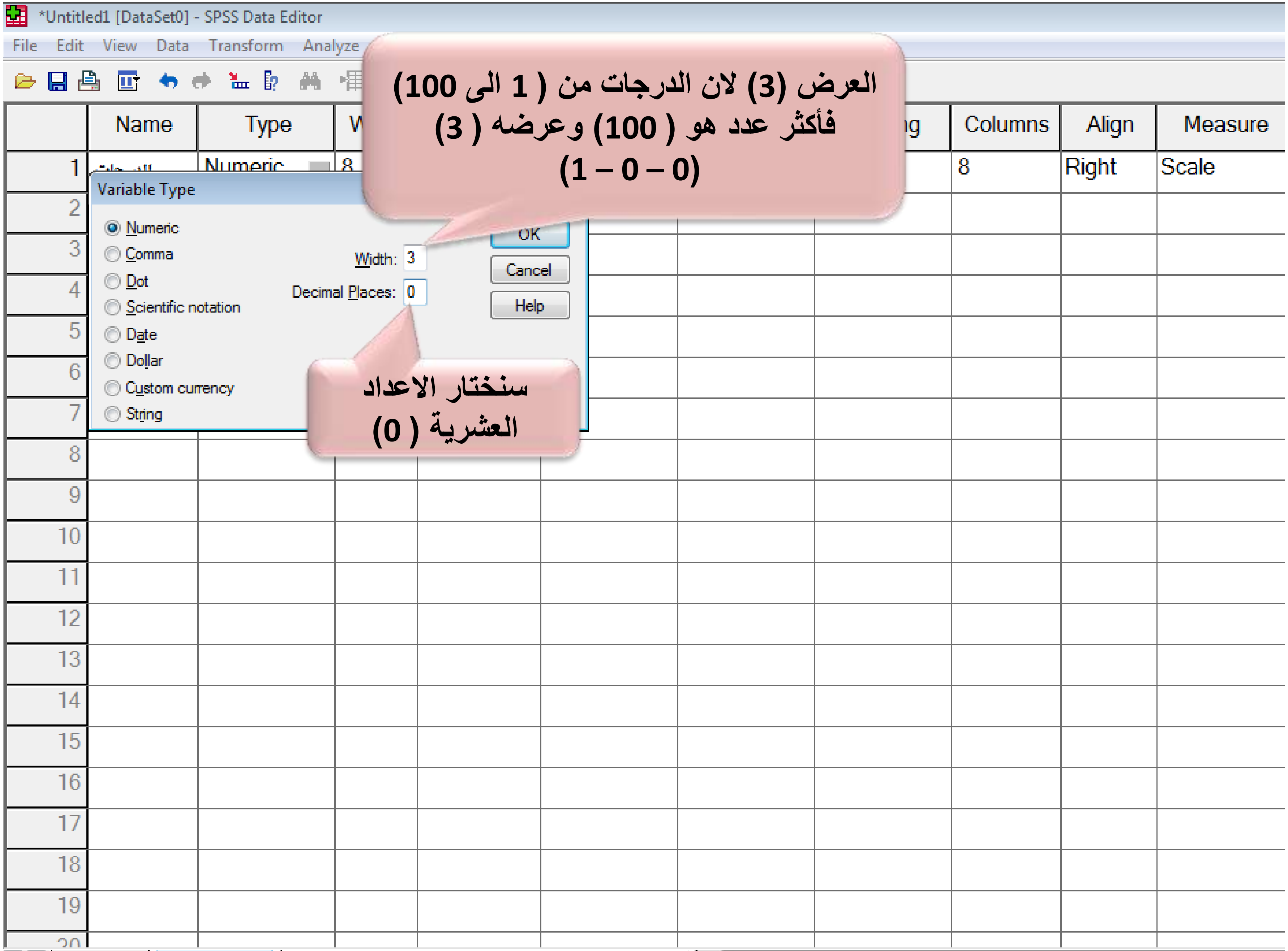
٤- لا يجوز وجود فاصل بين رموز الاسم .

٥- تستخدم فقط الأحرف الصغيرة في الاسم .

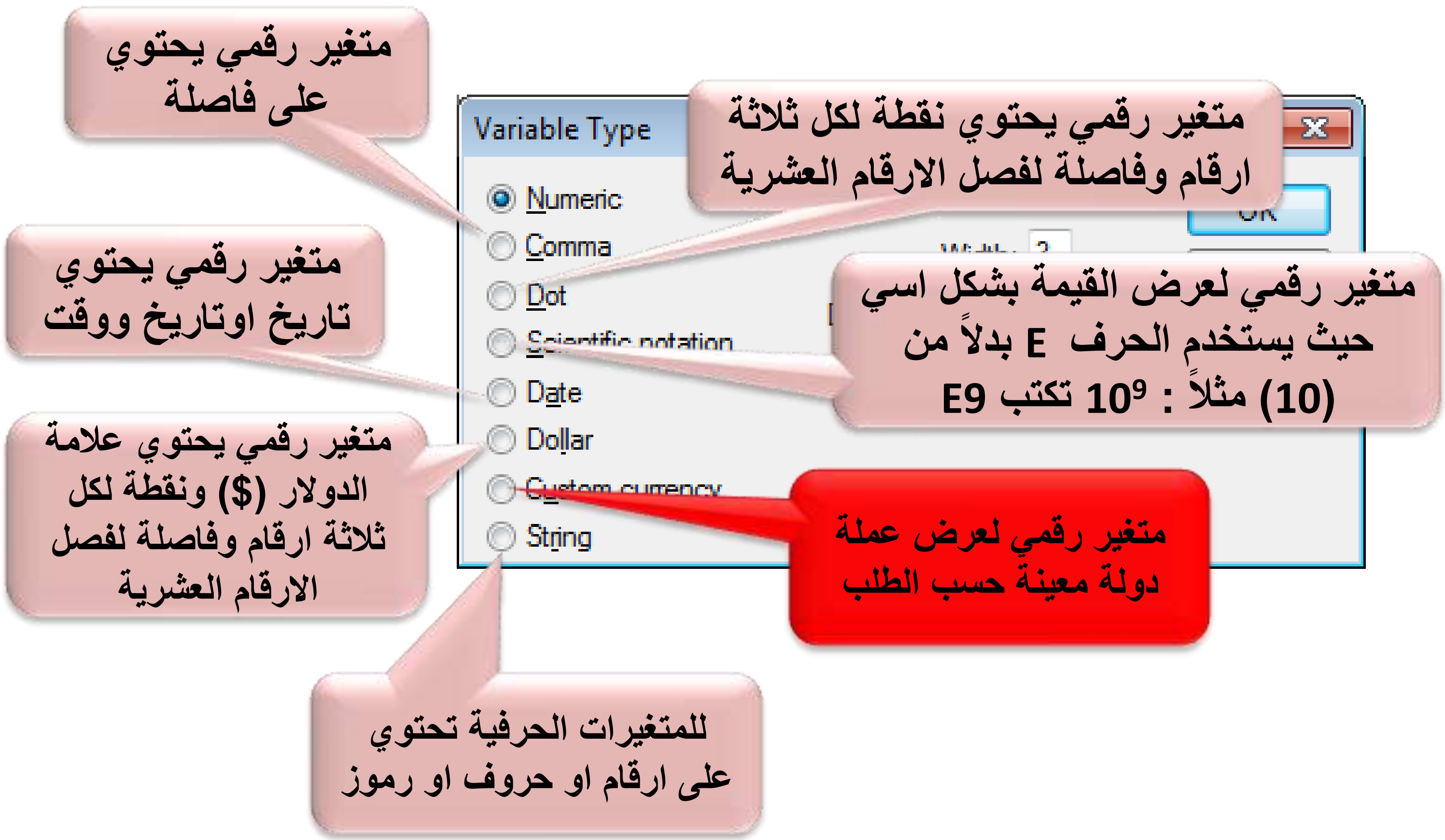
٦- لا يجوز تكرار الاسم أكثر من مرة واحدة في نفس البرنامج .


*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Name Type Width Decimals Label Values Missing Columns Align Measure
1 الدرجات Numeric 8 2 None None 8 Right Scale
بعدها نختار نوع المتغير
Data View
Variable View

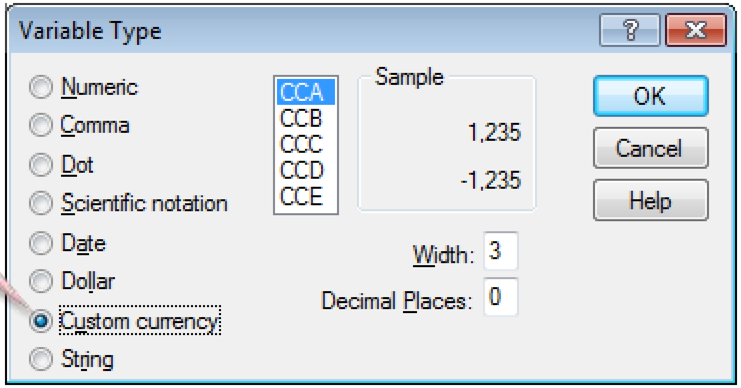

*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
سأختار المتغير
لأن (numeric)
المدخلات رقمية
العرض (8) اي
يستوعب ثمان ارقام
عدد الارقام العشرية
Type
Values
Missing
Columns
Align
Measure
Numeric
None
None
8
Right
Scale
Numeric
Comma
Dot
Scientific notation
Date
Dollar
Custom currency
String
Width: 8
Decimal Places: 2
OK
Cancel
Help
Data View
Variable View
SPSS Processor is ready


*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze
Name
Type
Columns
Align
Measure
Numeric
8
8
Right
Scale
Variable Type
Numeric
Comma
Dot
Scientific notation
Date
Dollar
Custom currency
String
Width: 3
Decimal Places: 0
OK
Cancel
Help
العرض (3) لان الدرجات من (1 الى 100)
فأكثر عدد هو (100) وعرضه (3)
(1 – 0 – 0)
سنختار الاعداد
العشرية (0)

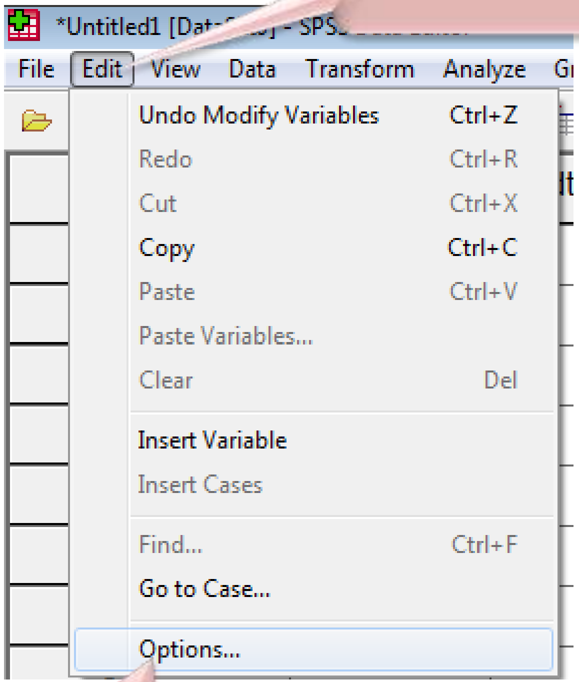
توضيح انواع المتغيرات



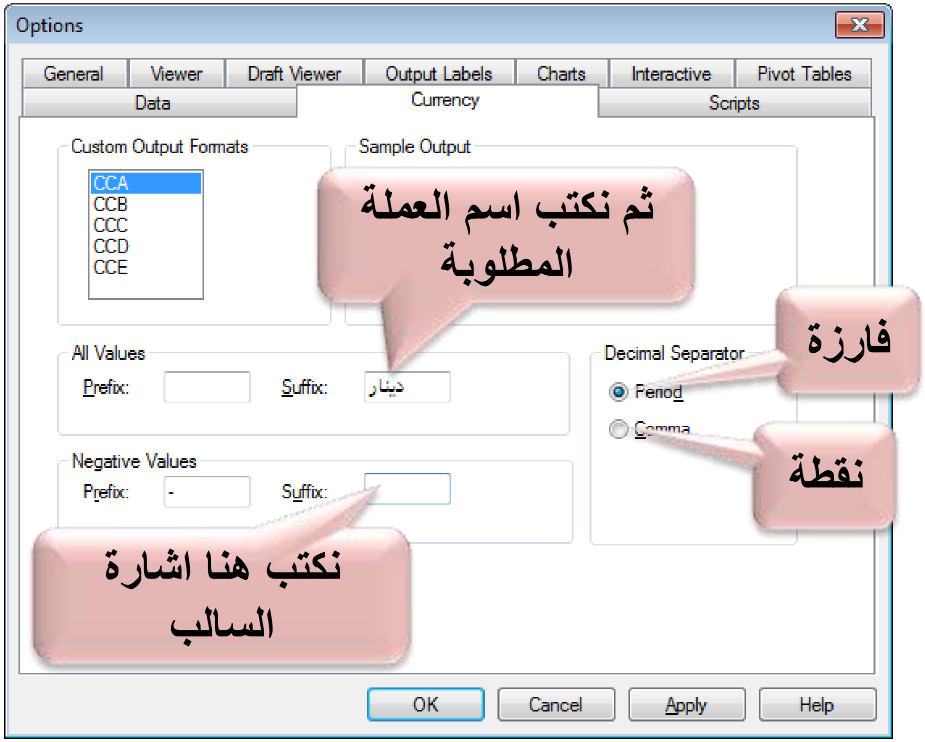
لضبط عملة بلدك

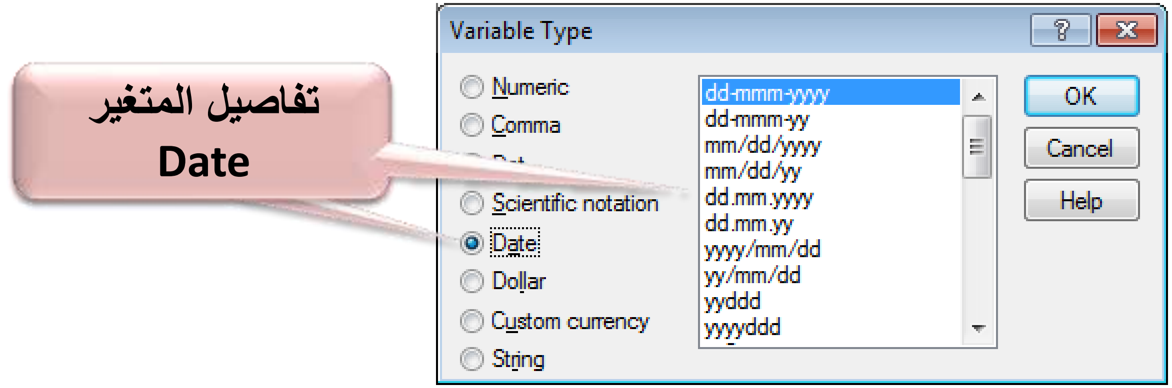


نضغط على (Edit)

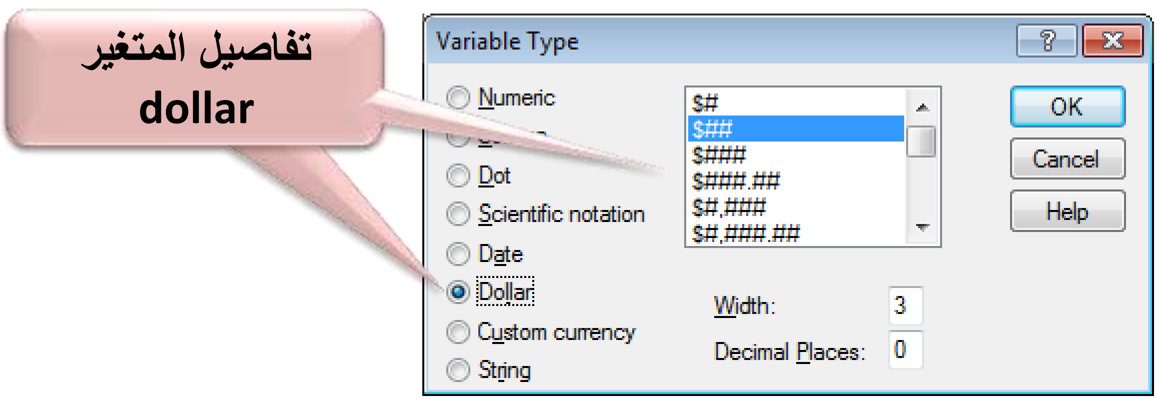


ثم نضغط على
(option)

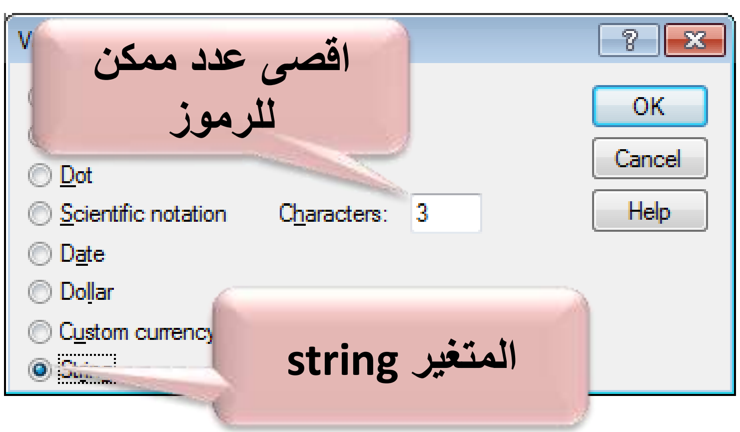

Options
General
Viewer
Draft Viewer
Output Labels
Charts
Interactive
Pivot Tables
Data
Currency
Scripts
Custom Output Formats
CCA
CCB
CCC
CCD
CCE
Sample Output
ثم نكتب اسم العملة المطلوبة
All Values
Prefix:
Suffix:
دينار
Decimal Separator
Period
Comma
فارزة
نقطة
Negative Values
Prefix:
-
Suffix:
نكتب هنا اشارة السالب
OK
Cancel
Apply
Help



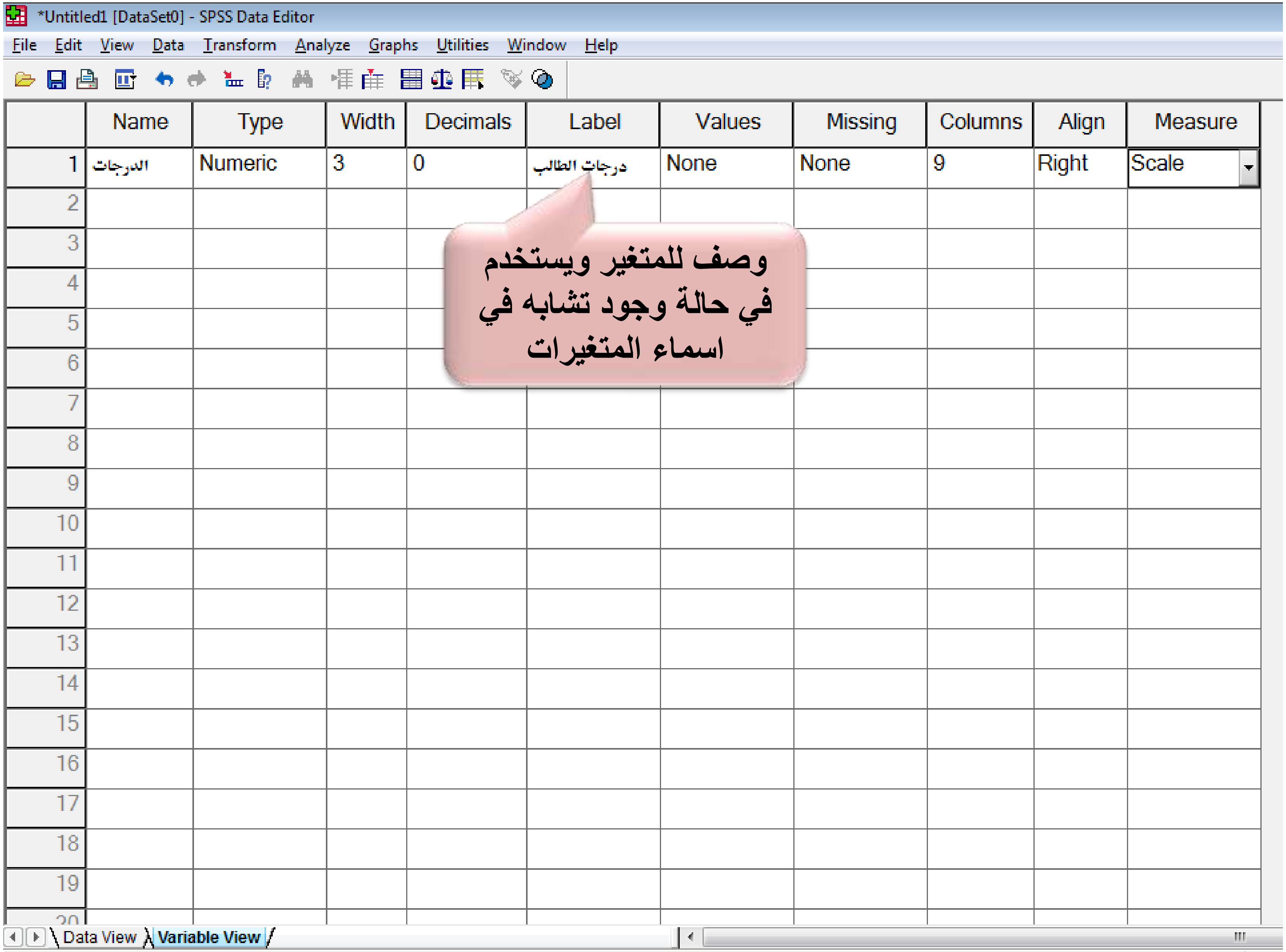
تفاصيل المتغير
Date
Variable Type
Numeric
Comma
Scientific notation
Date
Dollar
Custom currency
String
dd-mmm-yyyy
dd-mmm-yy
mm/dd/yyyy
mm/dd/yy
dd.mm.yyyy
dd.mm.yy
yyyy/mm/dd
yy/mm/dd
yyddd
yyyyddd
OK
Cancel
Help

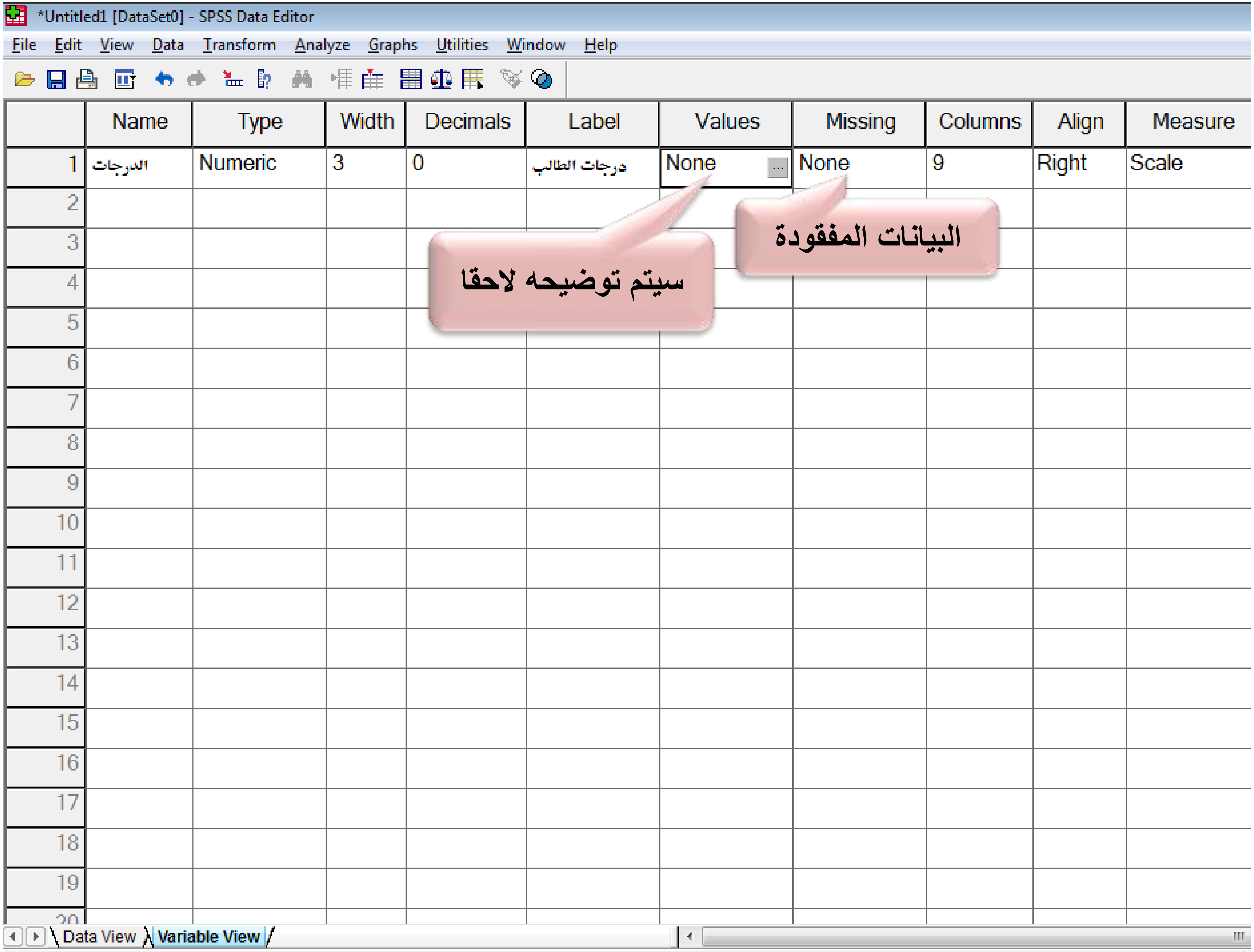


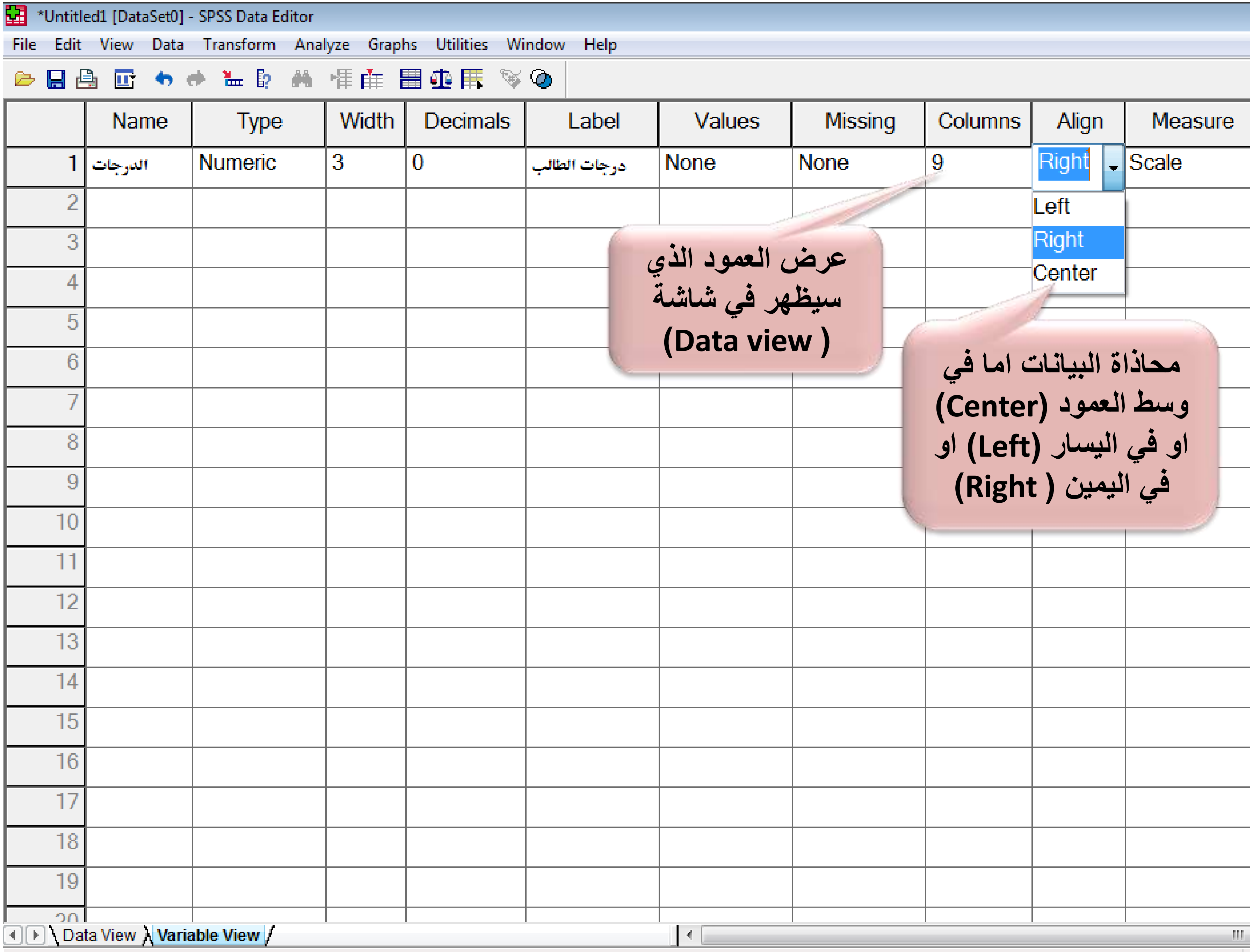
تفاصيل المتغير
dollar
Variable Type
Numeric
Dot
Scientific notation
Date
Dollar
Custom currency
String
$#
$###
$####
$####.##
$#,###
$#,###.##
Width: 3
Decimal Places: 0
OK
Cancel
Help

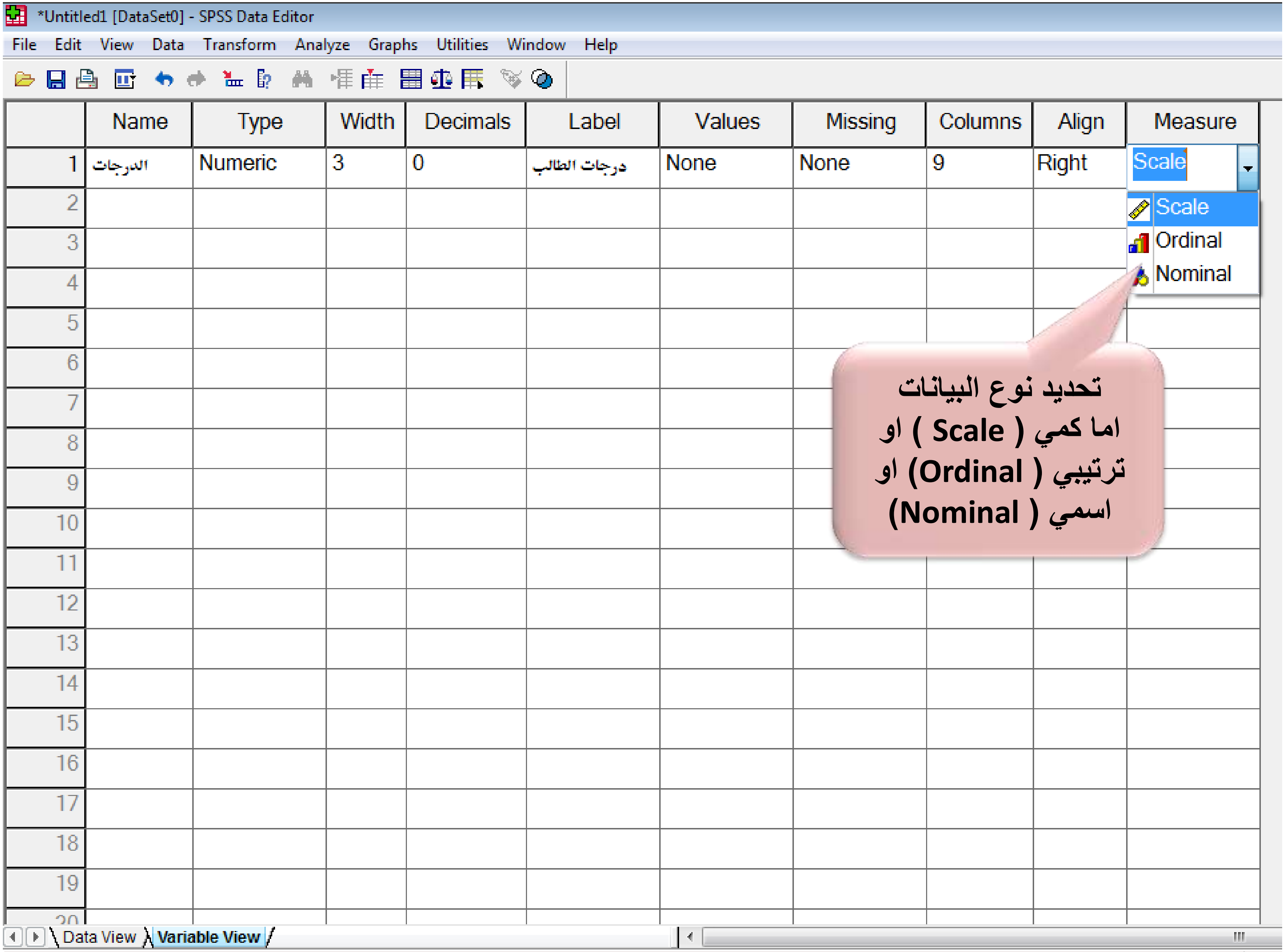


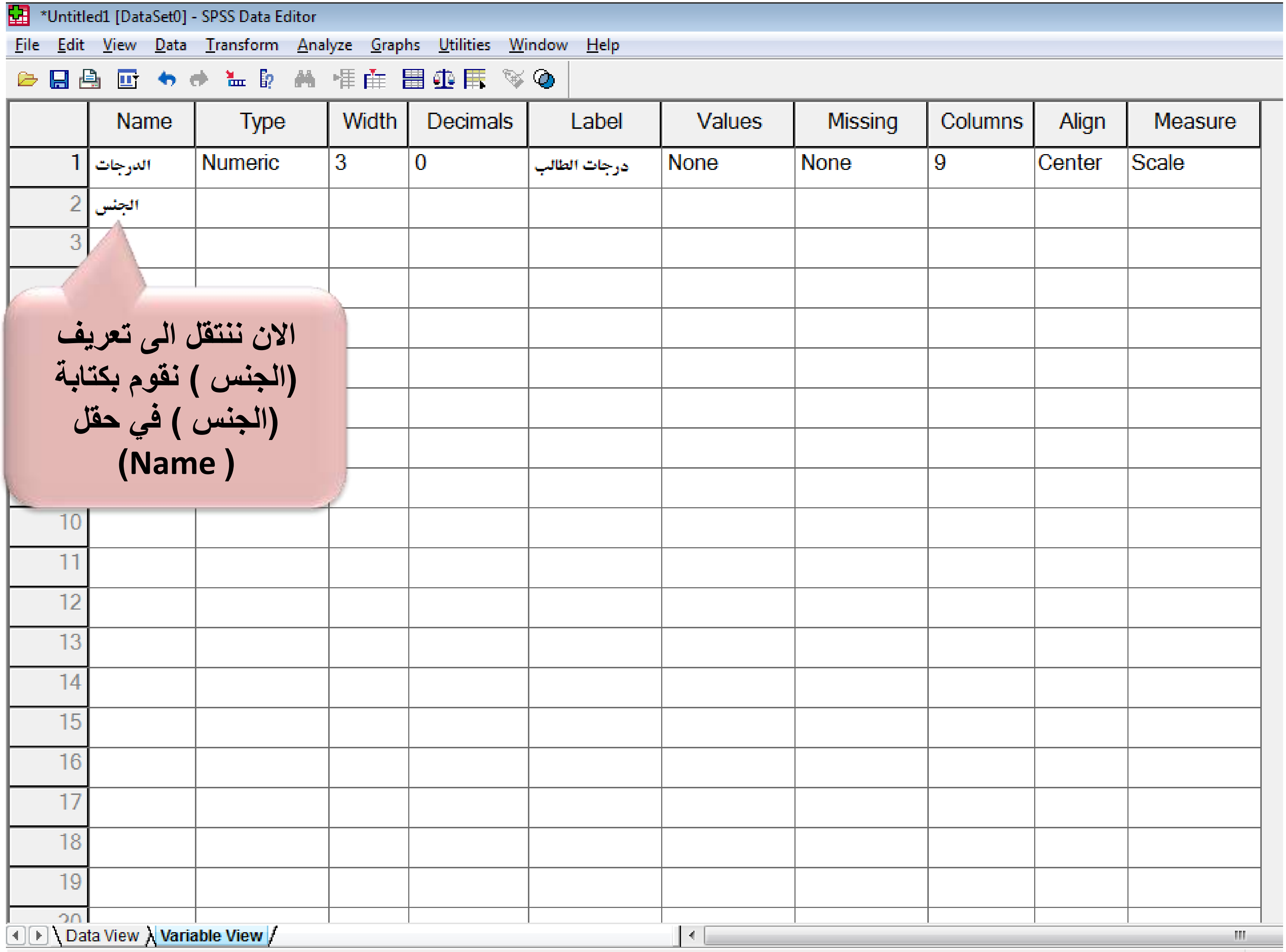
اقصى عدد ممكن للرموز
Dot
Scientific notation
Date
Dollar
Custom currency
Characters: 3
OK
Cancel
Help
المتغير string

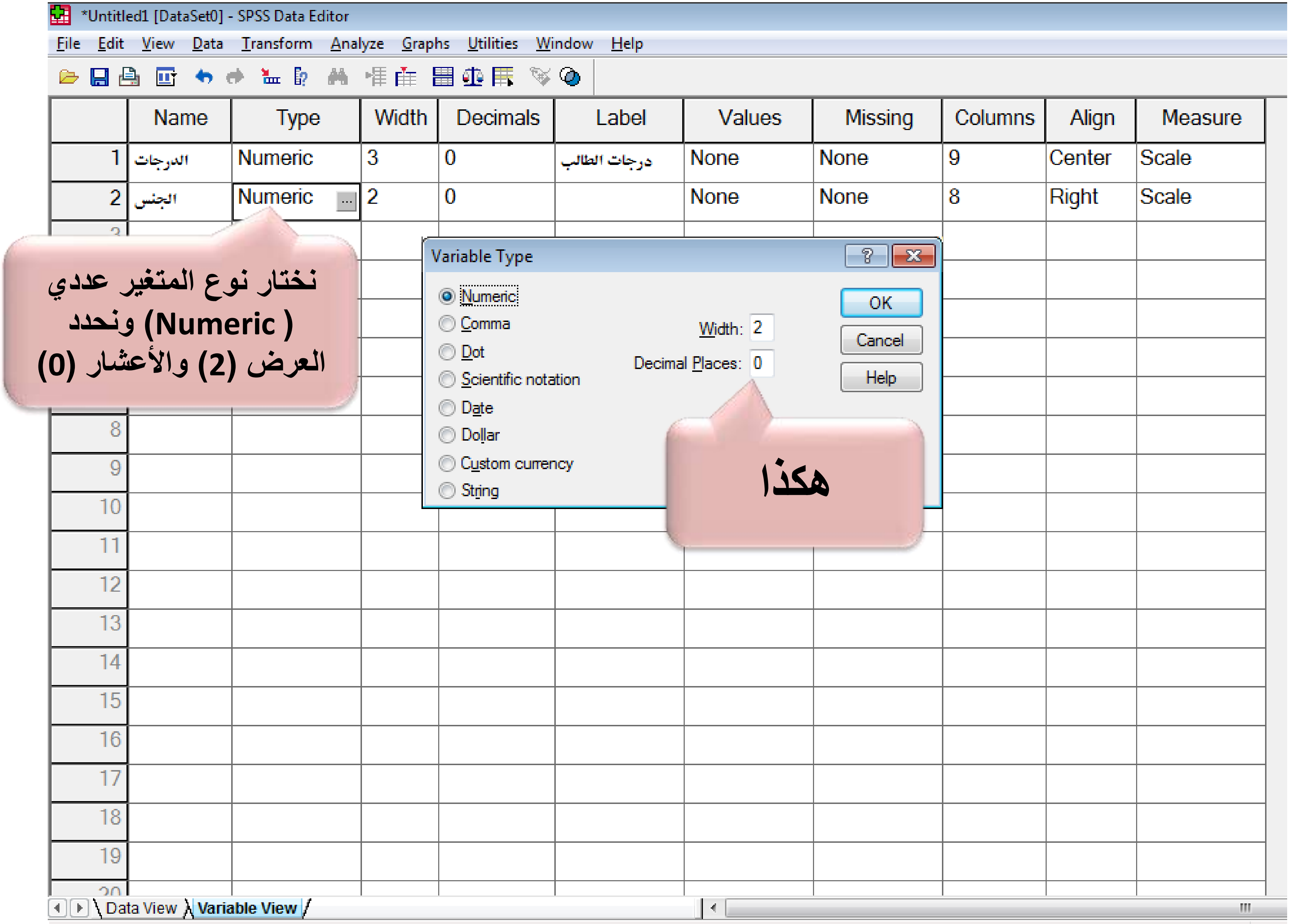

*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Name Type Width Decimals Label Values Missing Columns Align Measure
1 الدرجات Numeric 3 0 درجات الطالب None None 9 Right Scale
وصف للمتغير ويستخدم
في حالة وجود تشابه في
اسماء المتغيرات
Data View
Variable View

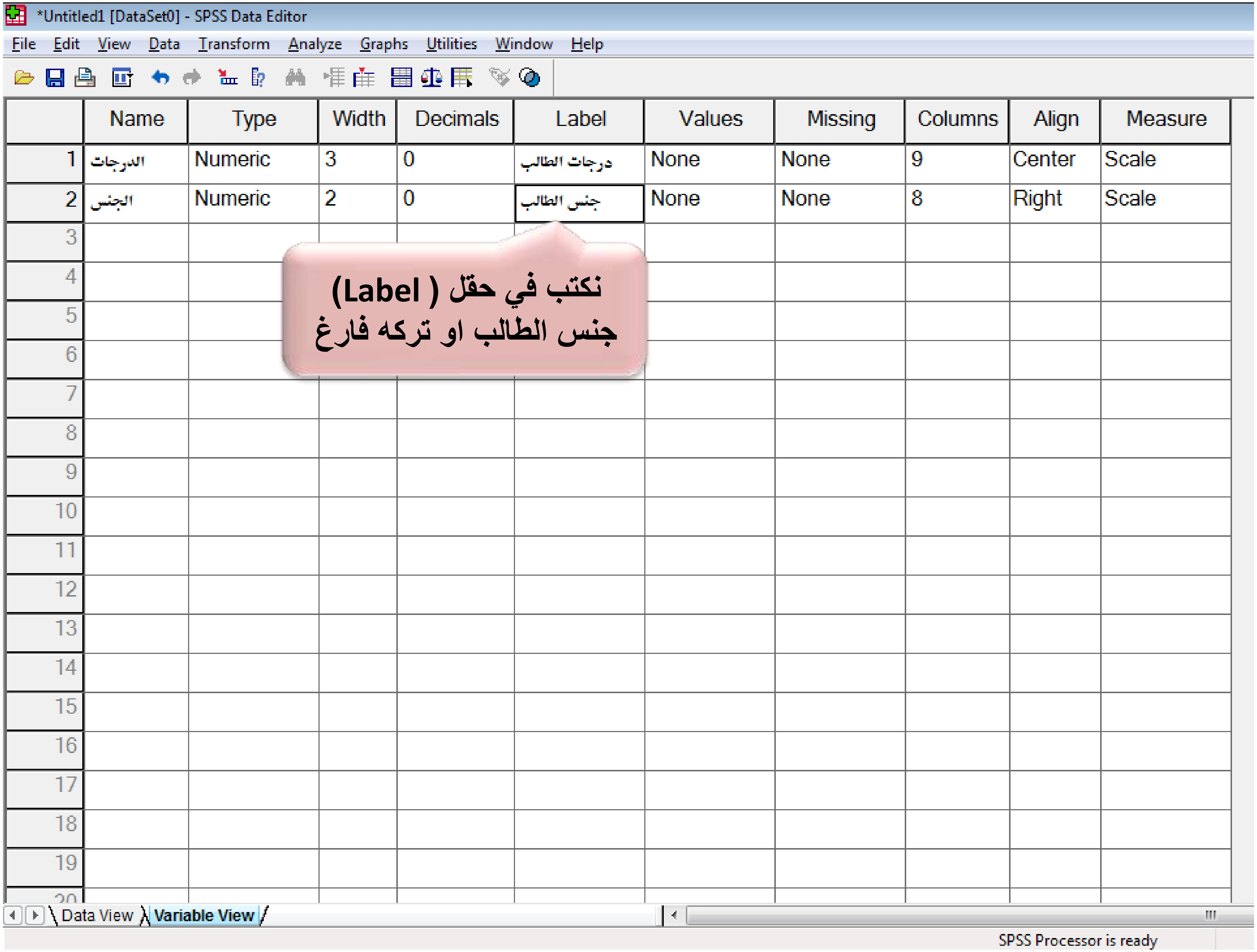

*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Name
Type
Width
Decimals
Label
Values
Missing
Columns
Align
Measure
1 الدرجات Numeric 3 0 درجات الطالب None None 9 Right Scale
سيتم توضيحه لاحقا
البيانات المفقودة
Data View
Variable View

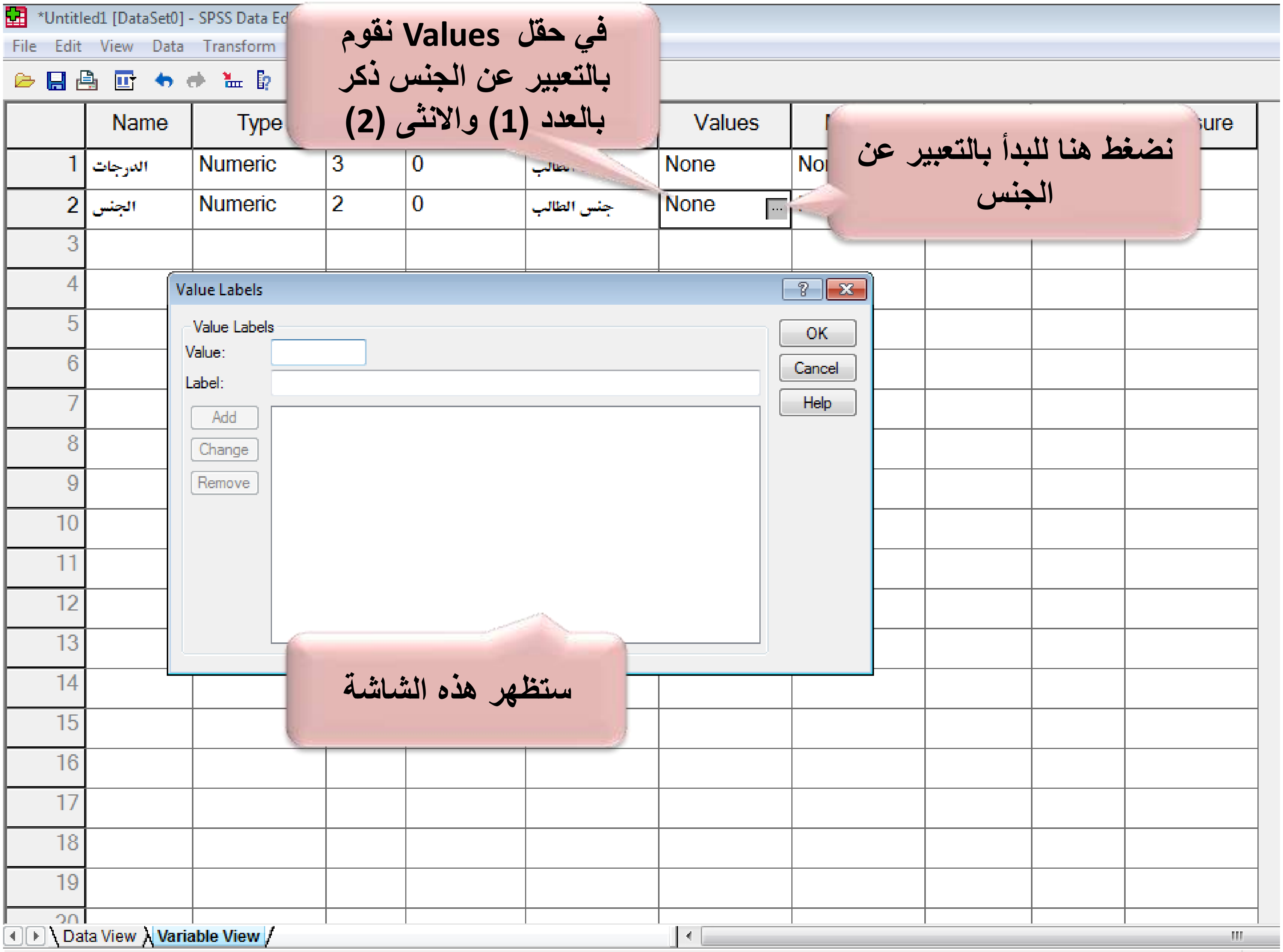

*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Name Type Width Decimals Label Values Missing Columns Align Measure
1 الدرجات Numeric 3 0 درجات الطالب None None 9 Right Scale
Left
Right
Center
عرض العمود الذي سيظهر في شاشة (Data view)
محاذاة البيانات اما في وسط العمود (Center) او في اليسار (Left) او في اليمين (Right)
Data View
Variable View

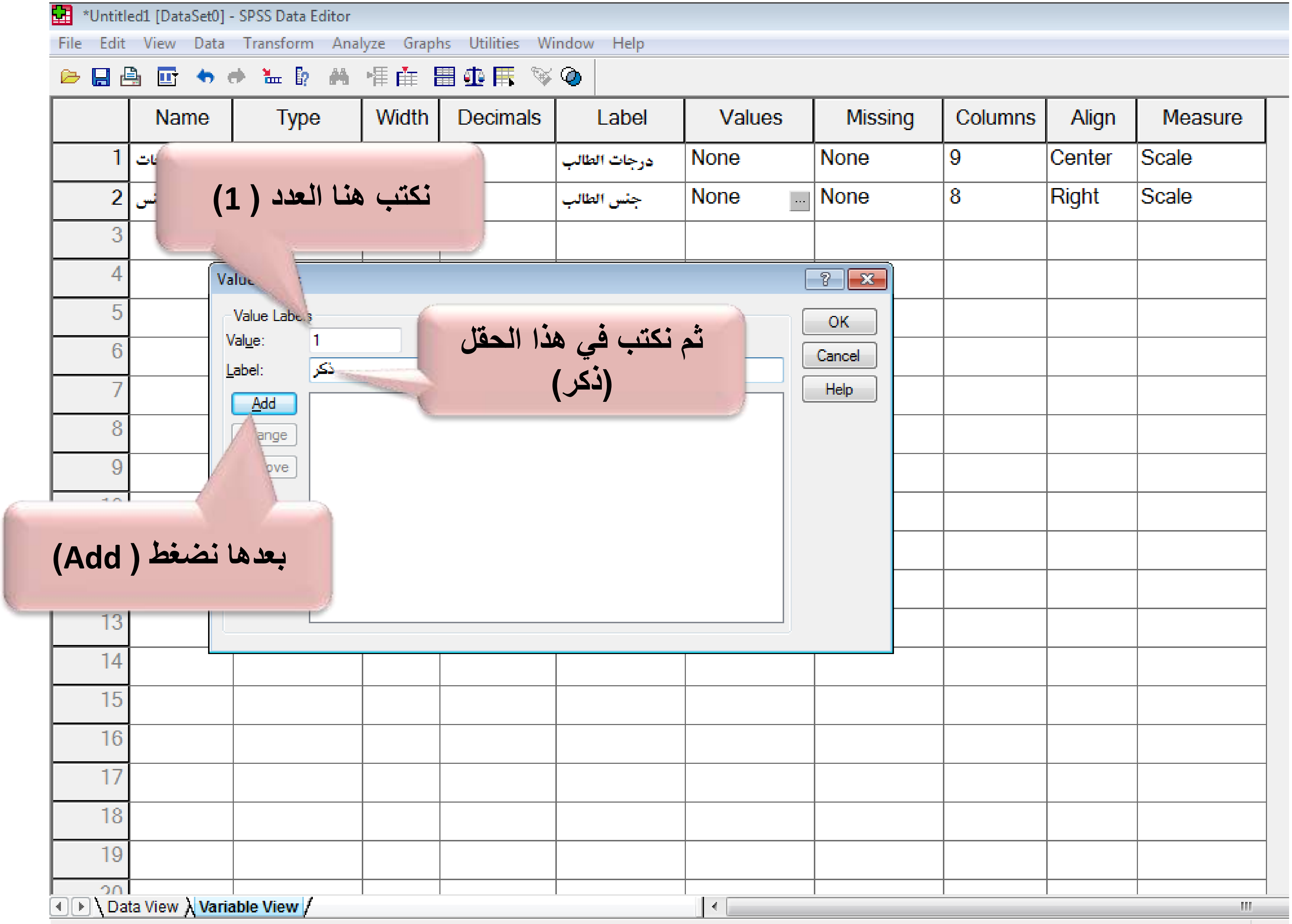

*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Name Type Width Decimals Label Values Missing Columns Align Measure
1 الدرجات Numeric 3 0 درجات الطالب None None 9 Right Scale
Scale
Ordinal
Nominal
تحديد نوع البيانات
اما كمي (Scale) او
ترتيبي (Ordinal) او
اسمي (Nominal)
Data View
Variable View

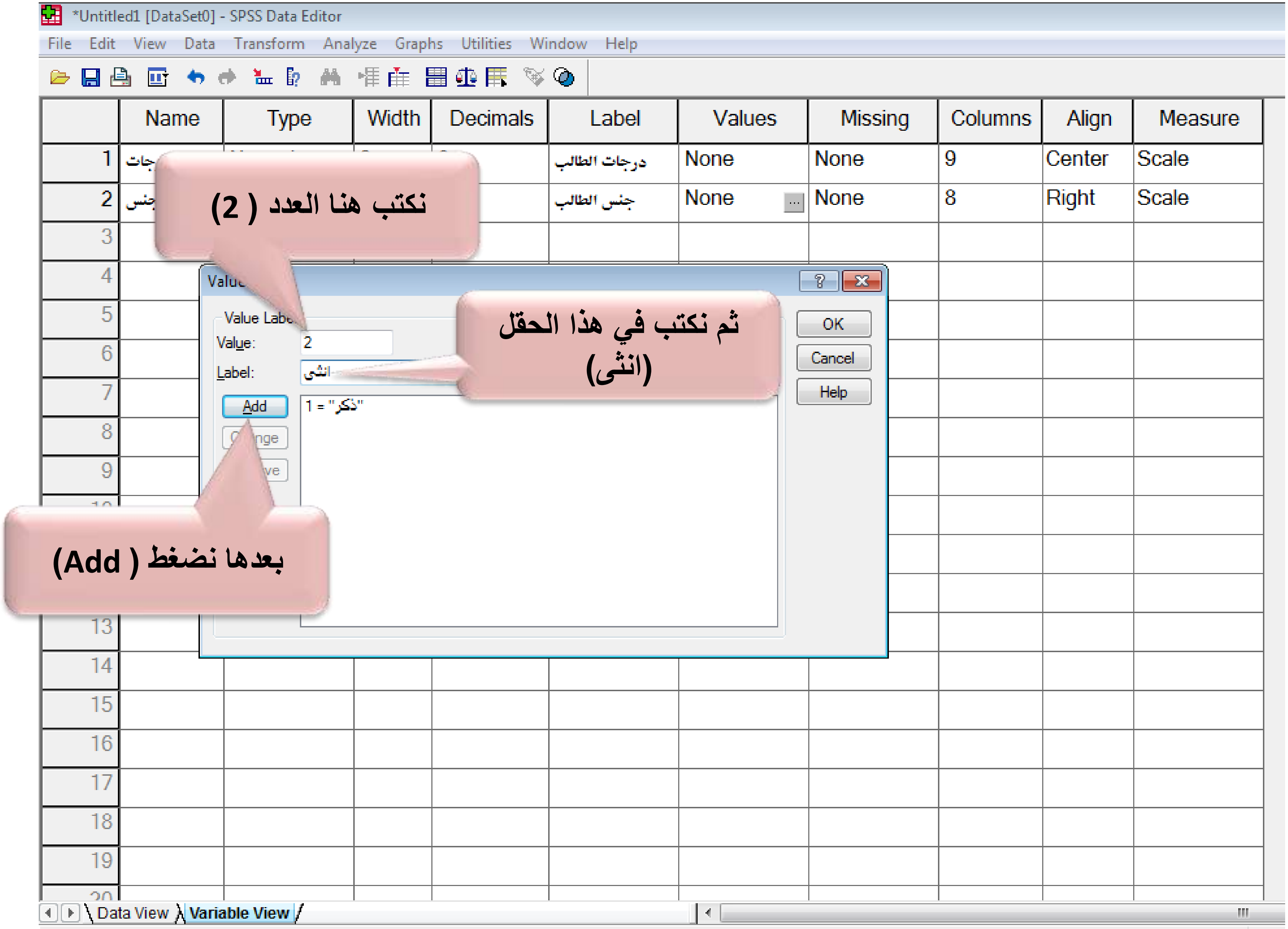

*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Name Type Width Decimals Label Values Missing Columns Align Measure
1 الدرجات Numeric 3 0 درجات الطالب None None 9 Center Scale
2 الجنس
الان ننتقل الى تعريف
(الجنس) نقوم بكتابة
(الجنس) في حقل
(Name)
Data View
Variable View


*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Name Type Width Decimals Label Values Missing Columns Align Measure
1 الدرجات Numeric 3 0 درجات الطالب None None 9 Center Scale
2 الجنس Numeric 2 0 None None 8 Right Scale
Variable Type
Numeric
Comma
Dot
Scientific notation
Date
Dollar
Custom currency
String
Width: 2
Decimal Places: 0
OK
Cancel
Help
نختار نوع المتغير عددي
(Numeric) ونحدد
العرض (2) والأعشار (0)
هكذا
Data View
Variable View

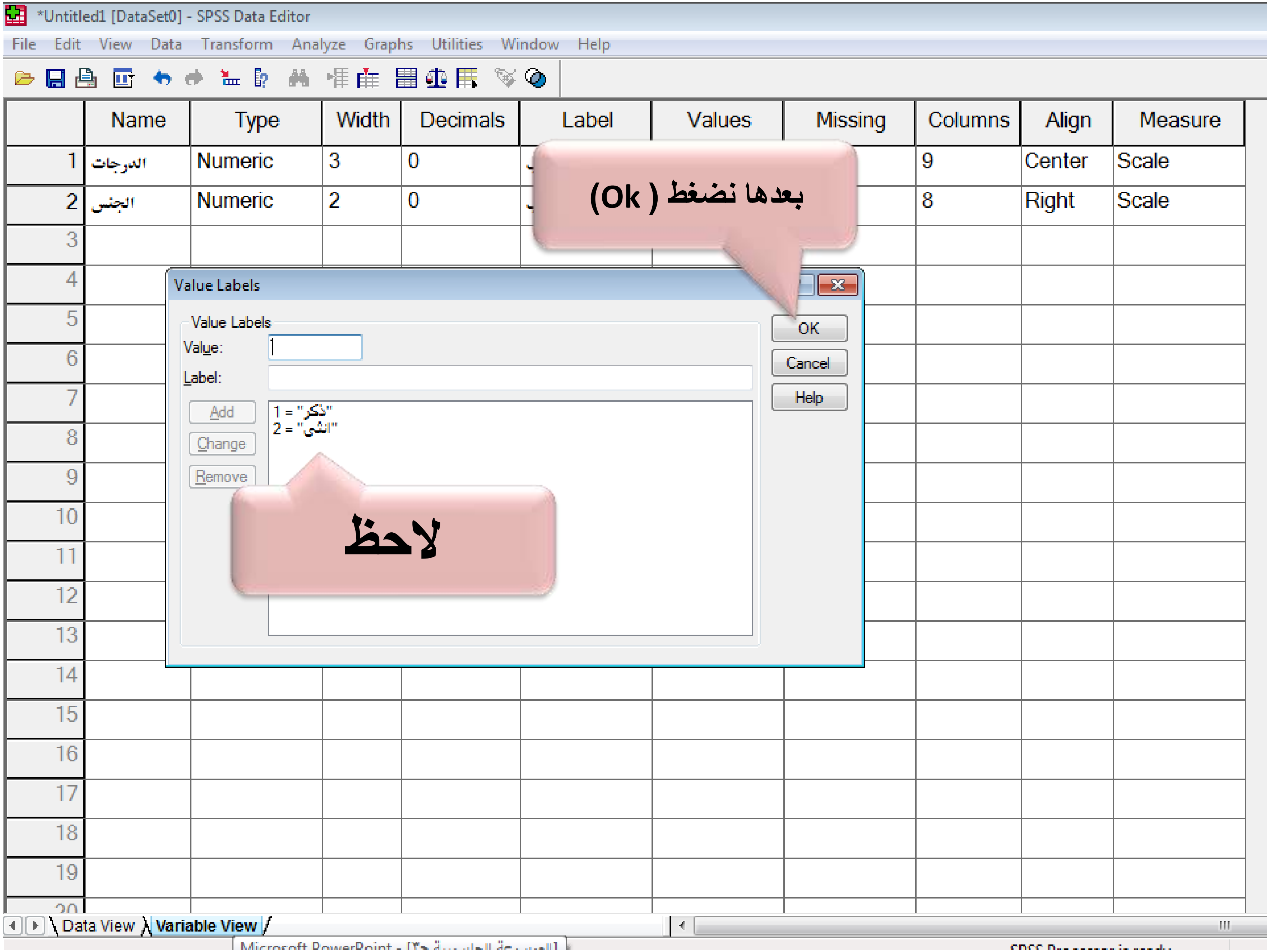

*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Name Type Width Decimals Label Values Missing Columns Align Measure
1 الدرجات Numeric 3 0 درجات الطالب None None 9 Center Scale
2 الجنس Numeric 2 0 جنس الطالب None None 8 Right Scale
نكتب في حقل (Label)
جنس الطالب او تركه فارغ
Data View Variable View
SPSS Processor is ready

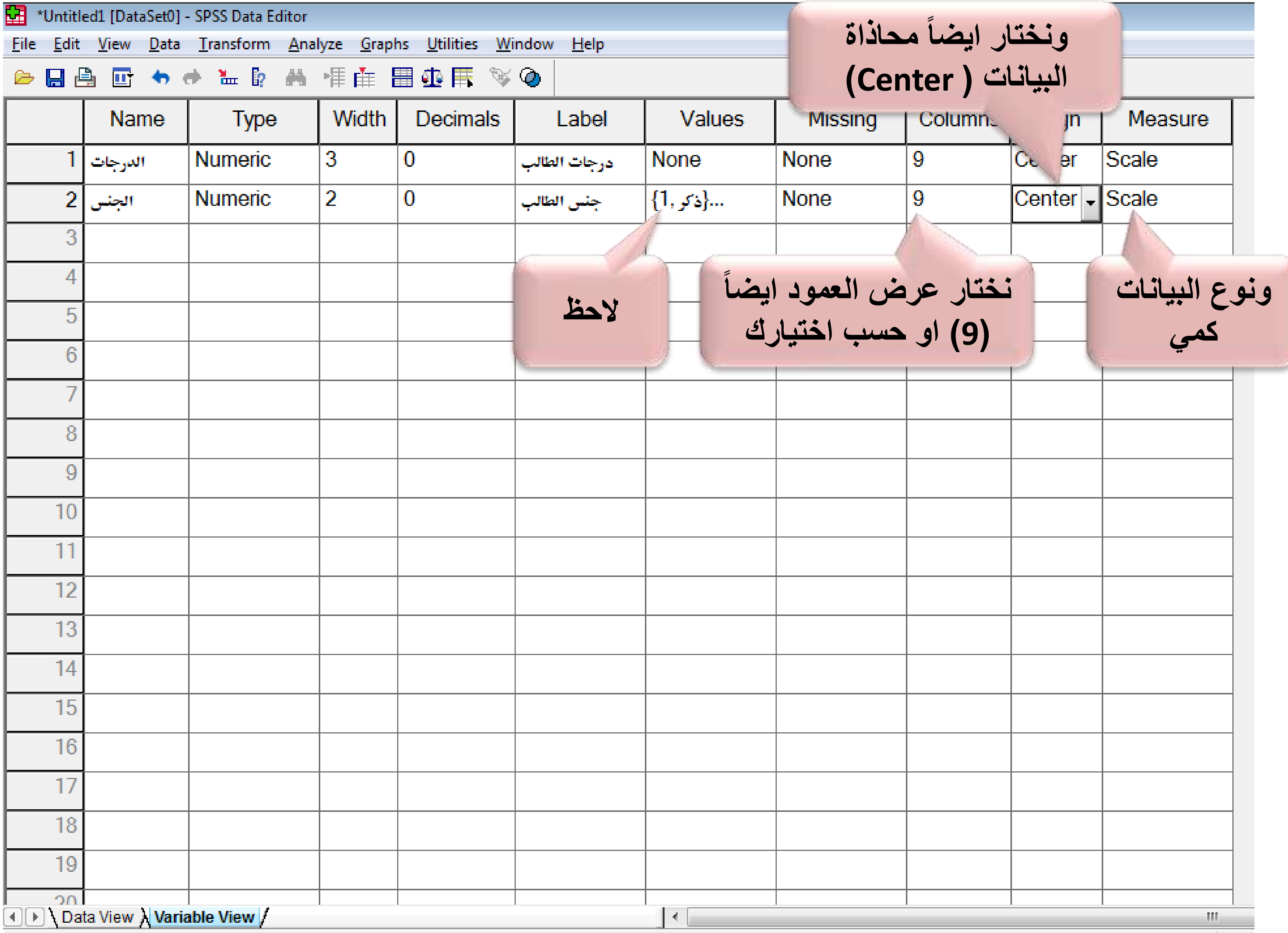

في حقل Values نقوم بالتعبير عن الجنس ذكر بالعدد (1) والانثى (2)
نضغط هنا للبدأ بالتعبير عن الجنس
ستظهر هذه الشاشة
*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Ed
File Edit View Data Transform
Name
Type
Values
الدرجات Numeric 3 0 None
الجنس Numeric 2 0 جنس الطالب None
Value Labels
Value:
Label:
Add
Change
Remove
OK
Cancel
Help
Data View
Variable View

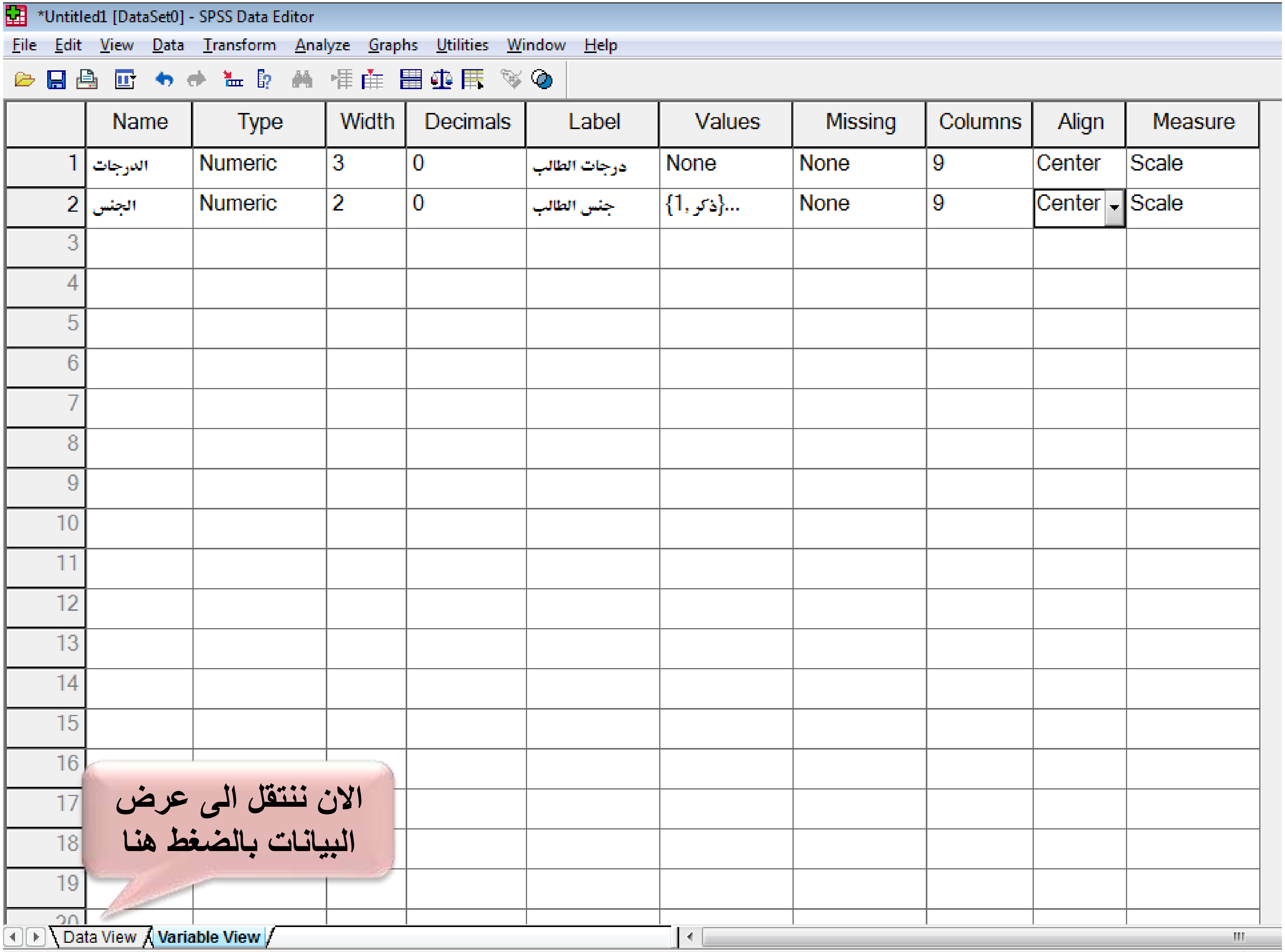

*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Name Type Width Decimals Label Values Missing Columns Align Measure
1 درجات الطالب None None 9 Center Scale
2 جنس الطالب None None 8 Right Scale
Value Labels
Value: 1
Label: ذكر
Add
OK
Cancel
Help
نكتب هنا العدد (1)
ثم نكتب في هذا الحقل (ذكر)
بعدها نضغط (Add)
Data View
Variable View
SPSS Processor is ready

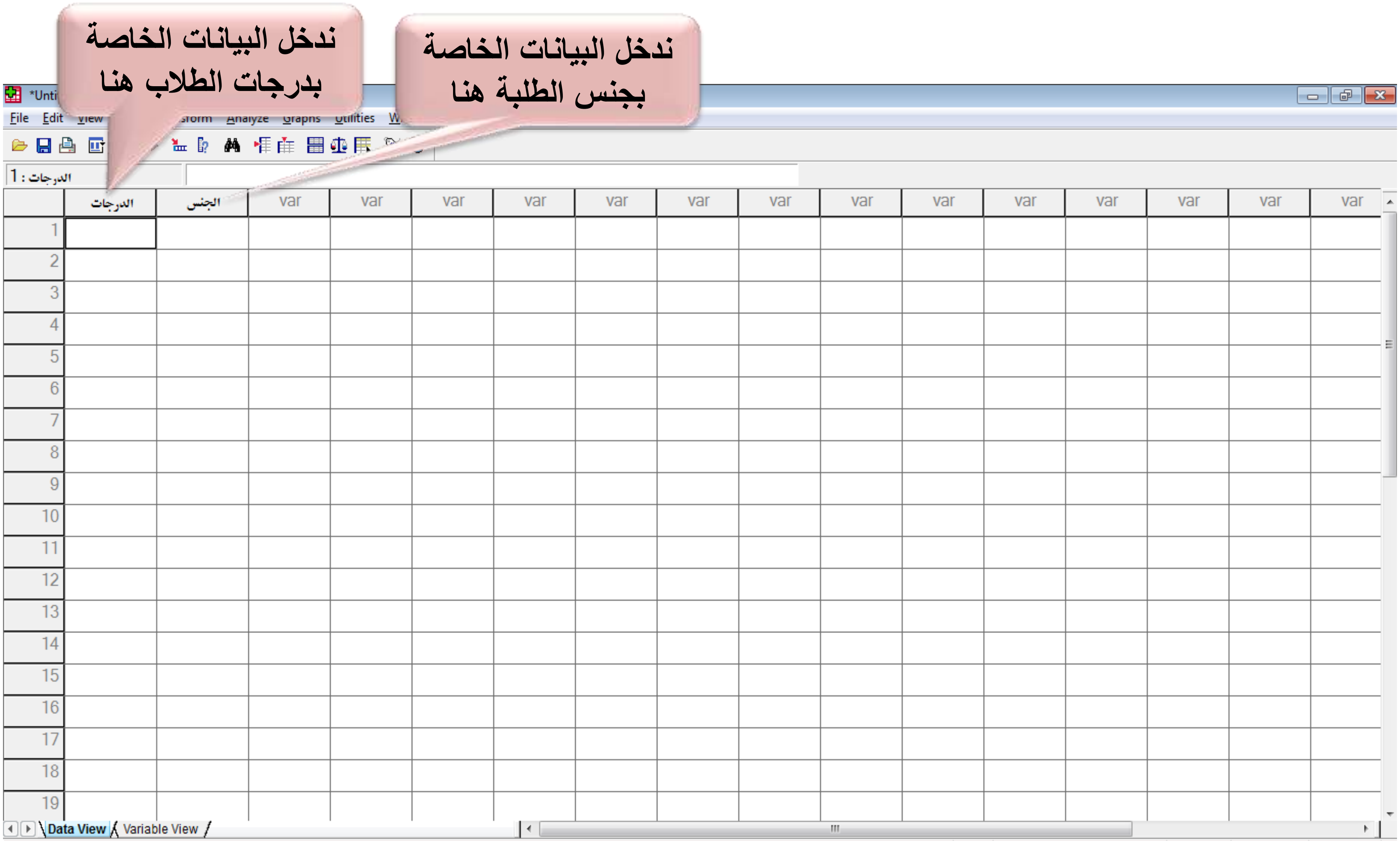


*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Name Type Width Decimals Label Values Missing Columns Align Measure
درجات الطالب None None 9 Center Scale
جنس الطالب None None 8 Right Scale
نكتب هنا العدد (2)
ثم نكتب في هذا الحقل (انثى)
بعدها نضغط (Add)
Value Labels
Value: 2
Label: انثى
Add
1 = "ذكر"
OK
Cancel
Help
Data View
Variable View

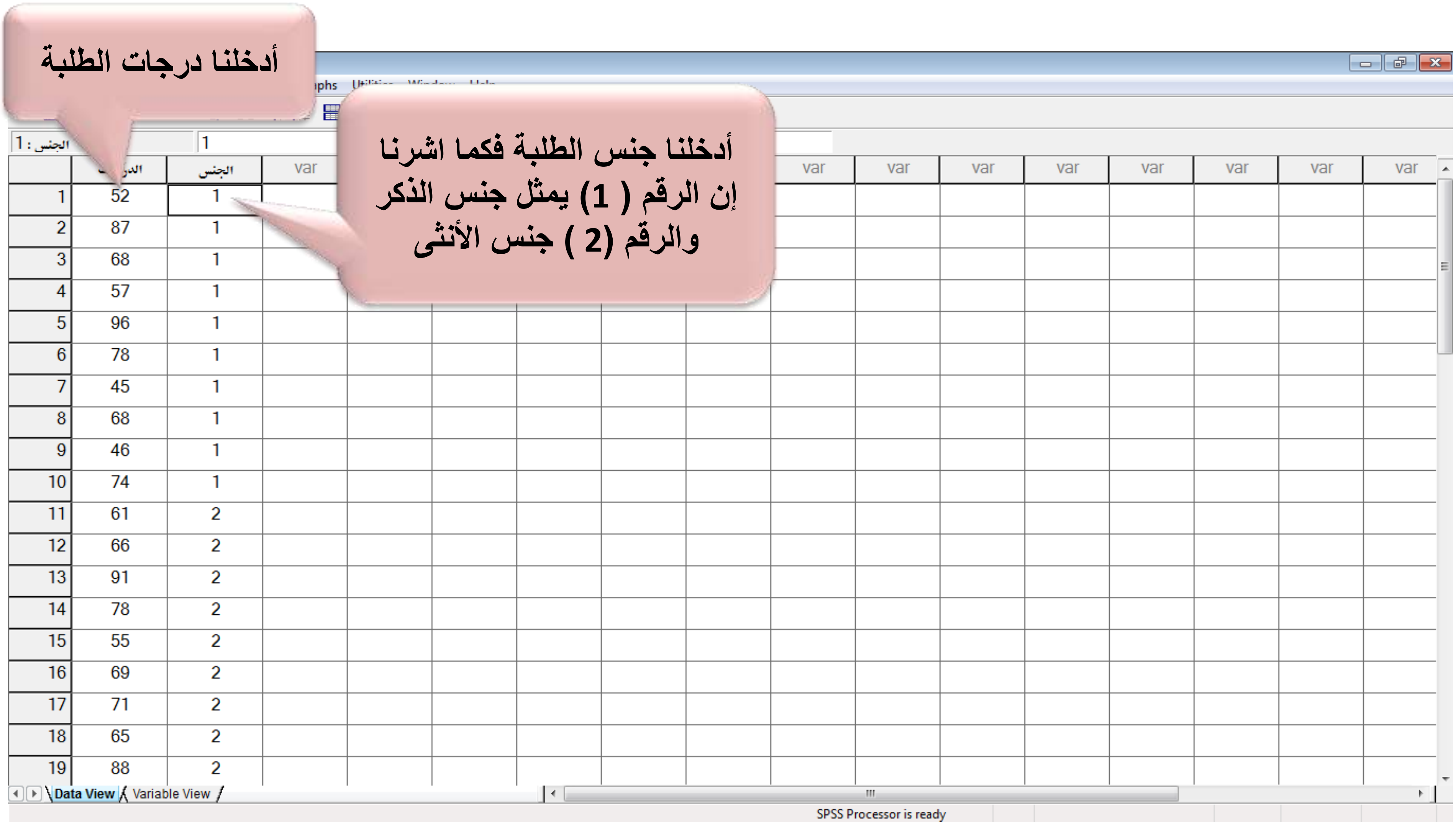

*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Name Type Width Decimals Label Values Missing Columns Align Measure
1 الدرجات Numeric 3 0 9 Center Scale
2 الجنس Numeric 2 0 8 Right Scale
بعدها نضغط (Ok)
Value Labels
Value Labels
Value: 1
Label:
Add
Change
Remove
1 = "ذكر"
2 = "انثى"
OK
Cancel
Help
لاحظ
Data View
Variable View


*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Name Type Width Decimals Label Values Missing Columns Align Measure
1 الدرجات Numeric 3 0 درجات الطالب None None 9 Center Scale
2 الجنس Numeric 2 0 جنس الطالب {1, ذكر}... None 9 Center Scale
ونختار ايضاً محاذاة البيانات (Center)
لاحظ
نختار عرض العمود ايضاً (9) او حسب اختيارك
ونوع البيانات كمي
Data View
Variable View

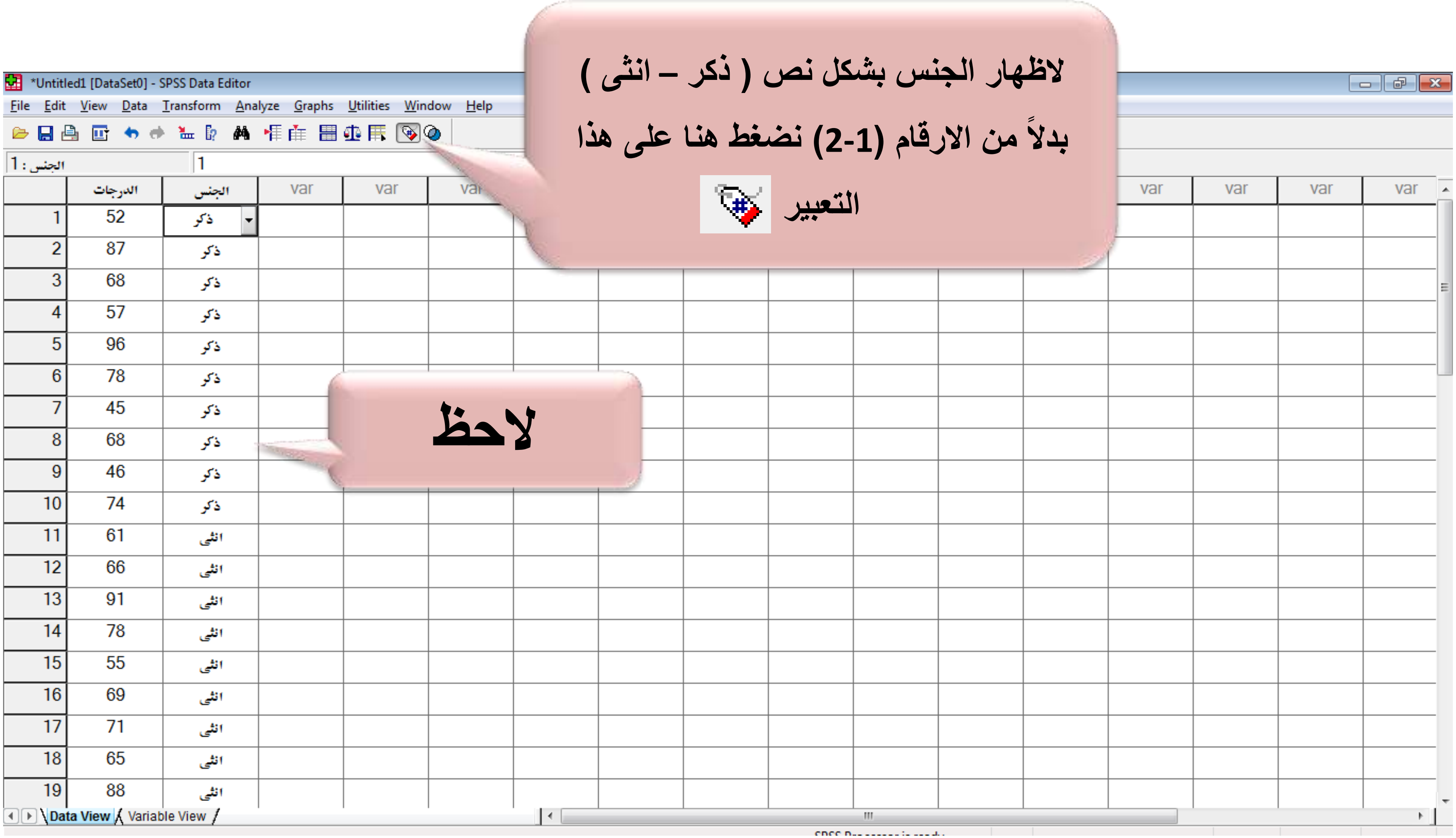

*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Name Type Width Decimals Label Values Missing Columns Align Measure
1 الدرجات Numeric 3 0 درجات الطالب None None 9 Center Scale
2 الجنس Numeric 2 0 جنس الطالب {1, ذكر}... None 9 Center Scale
الان ننتقل الى عرض البيانات بالضغط هنا
Data View
Variable View



ندخل البيانات الخاصة بدرجات الطلاب هنا
ندخل البيانات الخاصة بجنس الطلبة هنا
File Edit View Transform Analyze Graphs Utilities
1 : الدرجات
الدرجات
الجنس
var
Data View
Variable View

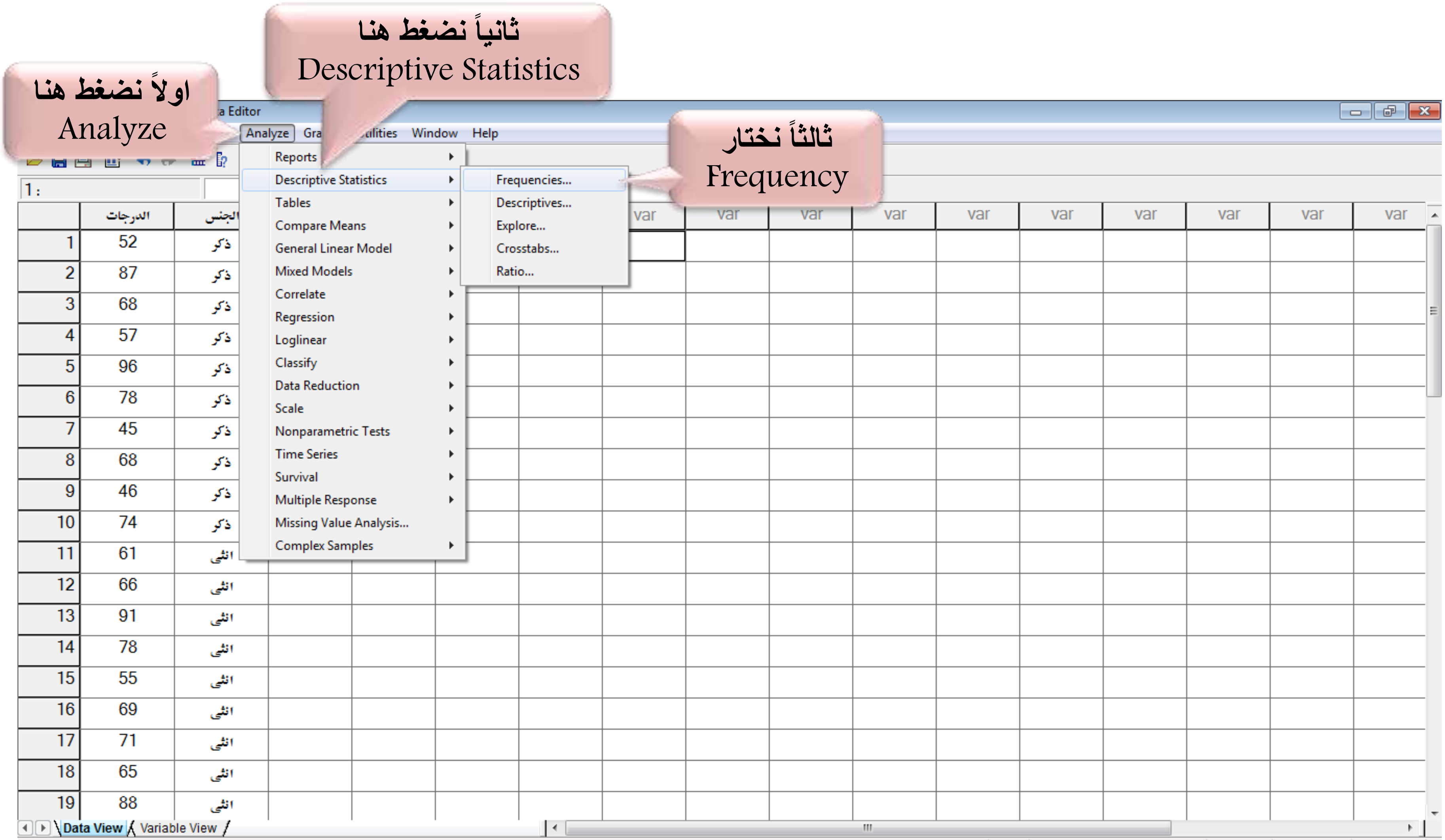


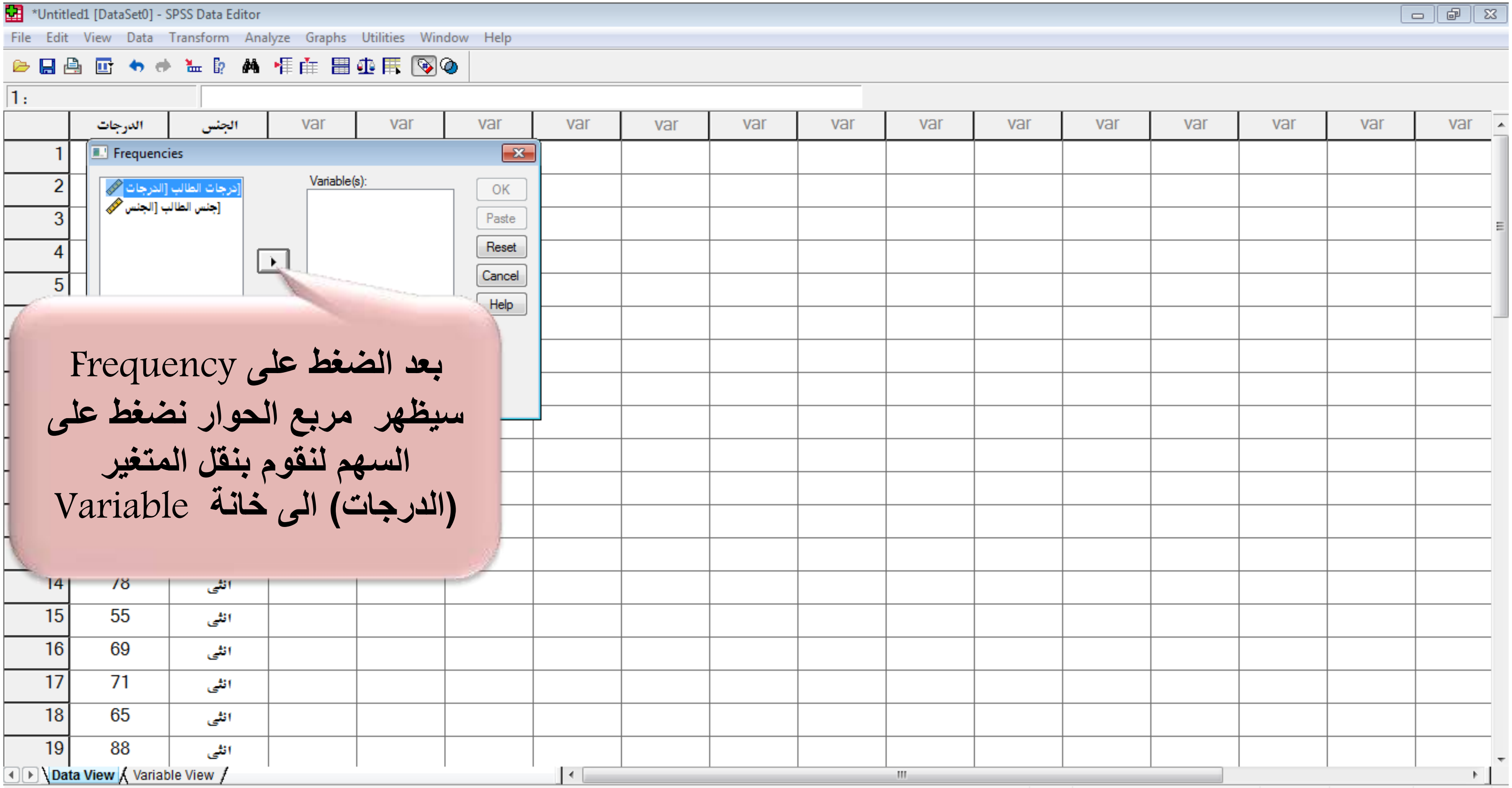
	[illegible]	الجنس
1	52	1
2	87	1
3	68	1
4	57	1
5	96	1
6	78	1
7	45	1
8	68	1
9	46	1
10	74	1
11	61	2
12	66	2
13	91	2
14	78	2
15	55	2
16	69	2
17	71	2
18	65	2
19	88	2

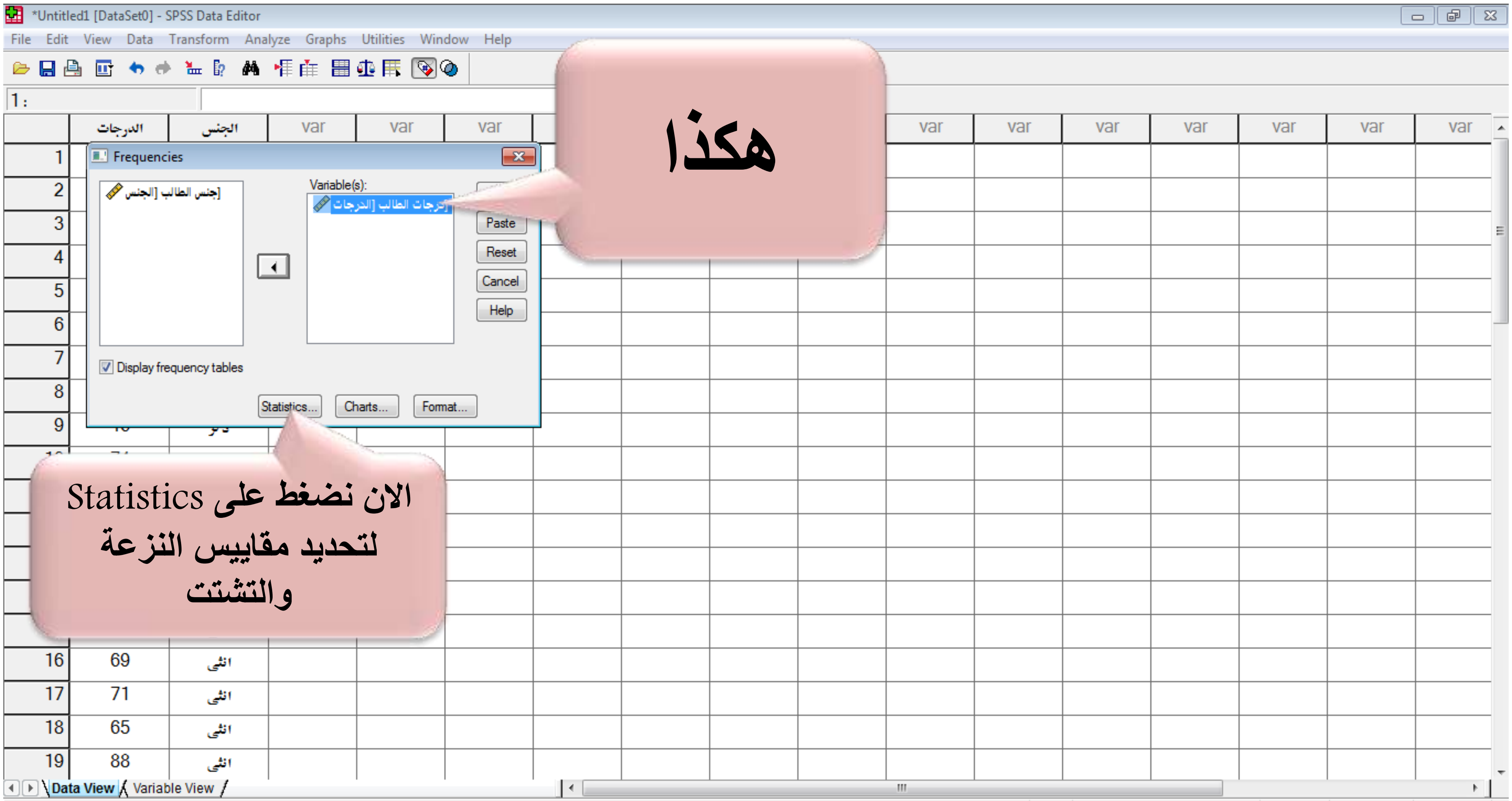

*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
لاظهار الجنس بشكل نص (ذكر – انثى)
بدلاً من الارقام (1-2) نضغط هنا على هذا
التعبير
لاحظ
1 : الجنس
1
الدرجات
الجنس
var
1 52 ذكر
2 87 ذكر
3 68 ذكر
4 57 ذكر
5 96 ذكر
6 78 ذكر
7 45 ذكر
8 68 ذكر
9 46 ذكر
10 74 ذكر
11 61 انثى
12 66 انثى
13 91 انثى
14 78 انثى
15 55 انثى
16 69 انثى
17 71 انثى
18 65 انثى
19 88 انثى
Data View
Variable View

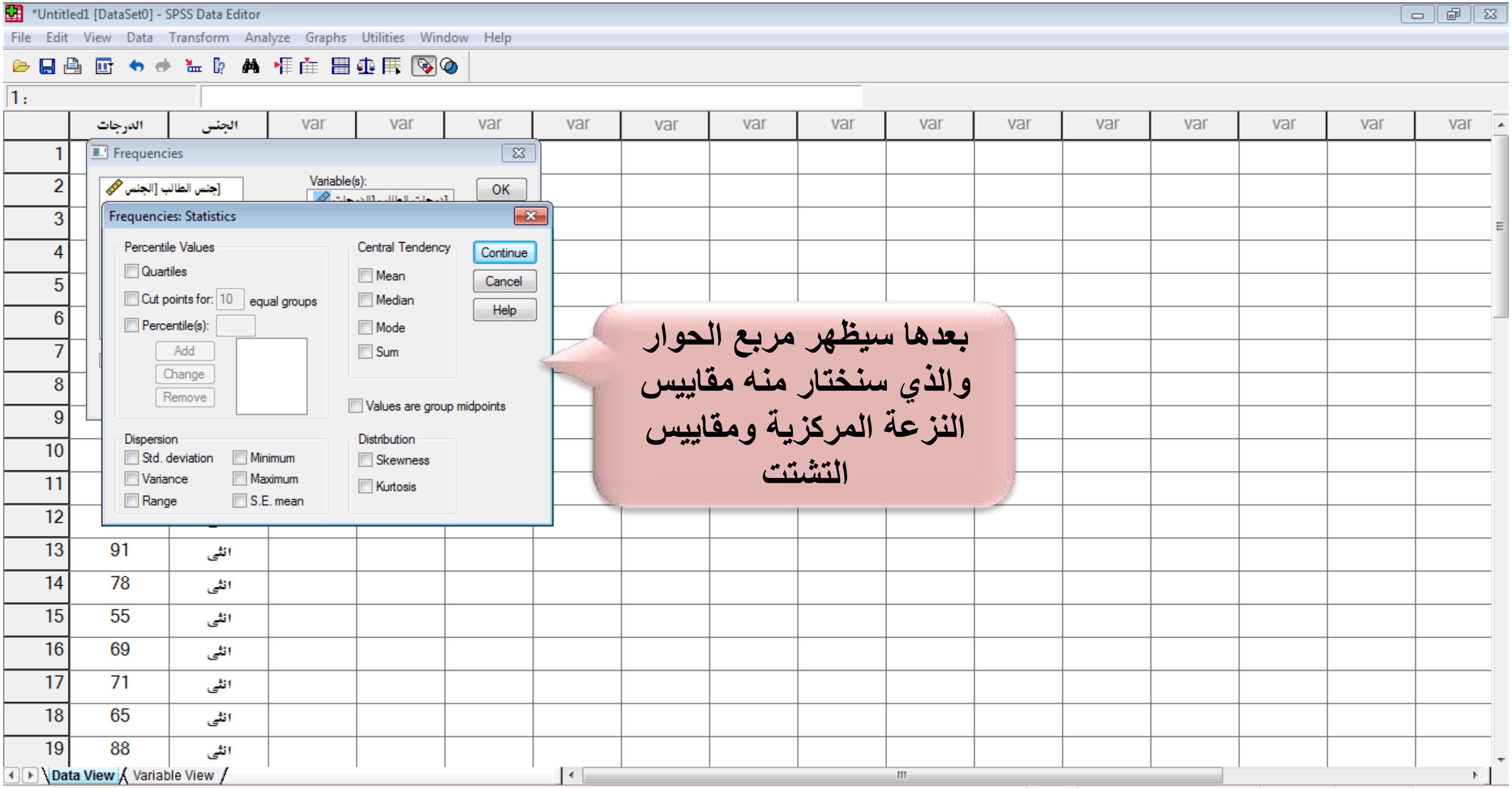
حساب مقاييس النزعة المركزية والتشتت لدرجات الطلبة (ذكور واناث)

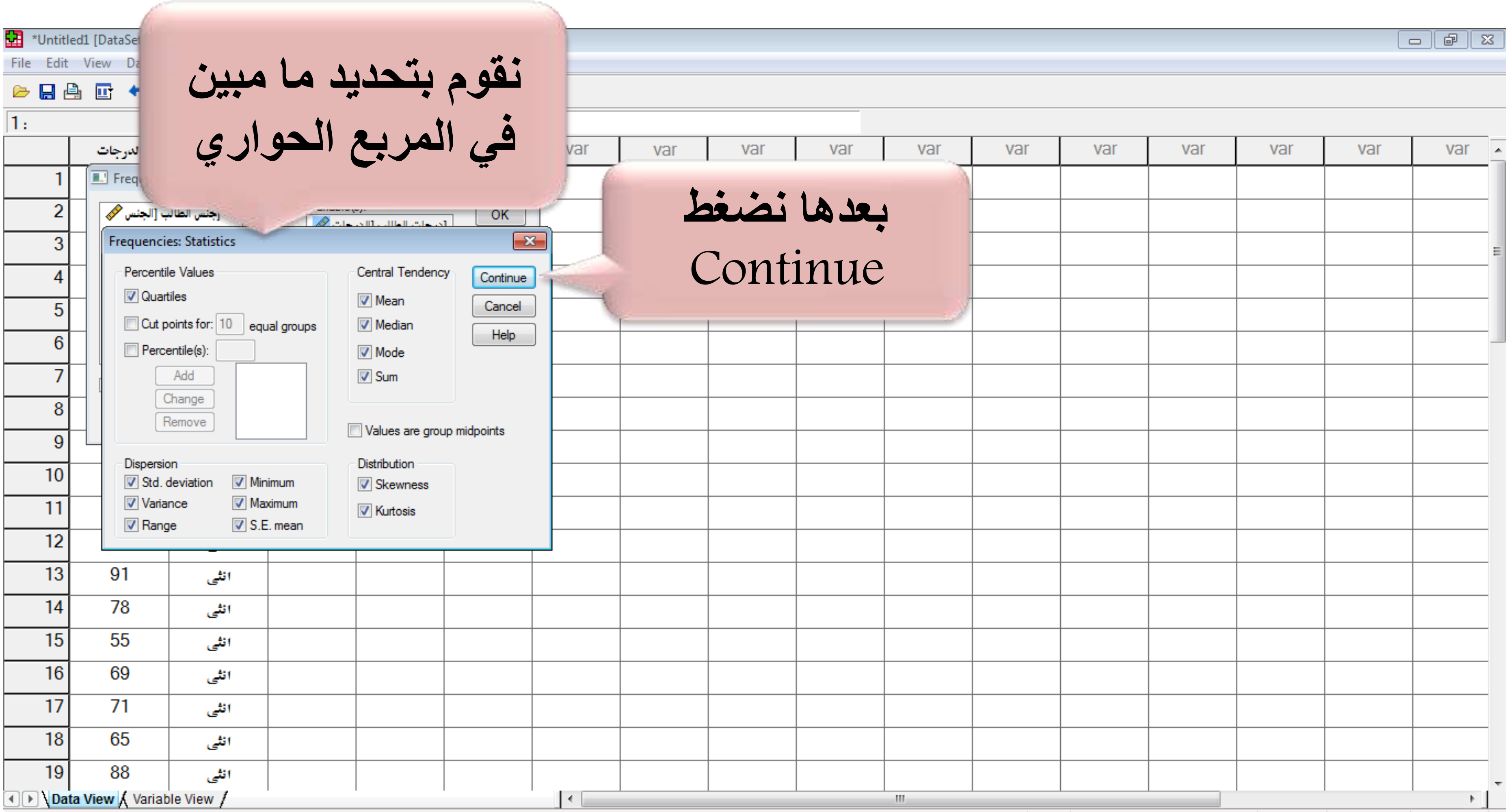
Analyze → Descriptive Statistics → Frequency




*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Frequencies
[درجات الطالب [الدرجات
[جنس الطالب [الجنس
Variable(s):
OK
Paste
Reset
Cancel
Help
بعد الضغط على Frequency
سيظهر مربع الحوار نضغط على
السهم لنقوم بنقل المتغير
(الدرجات) الى خانة Variable
Data View
Variable View

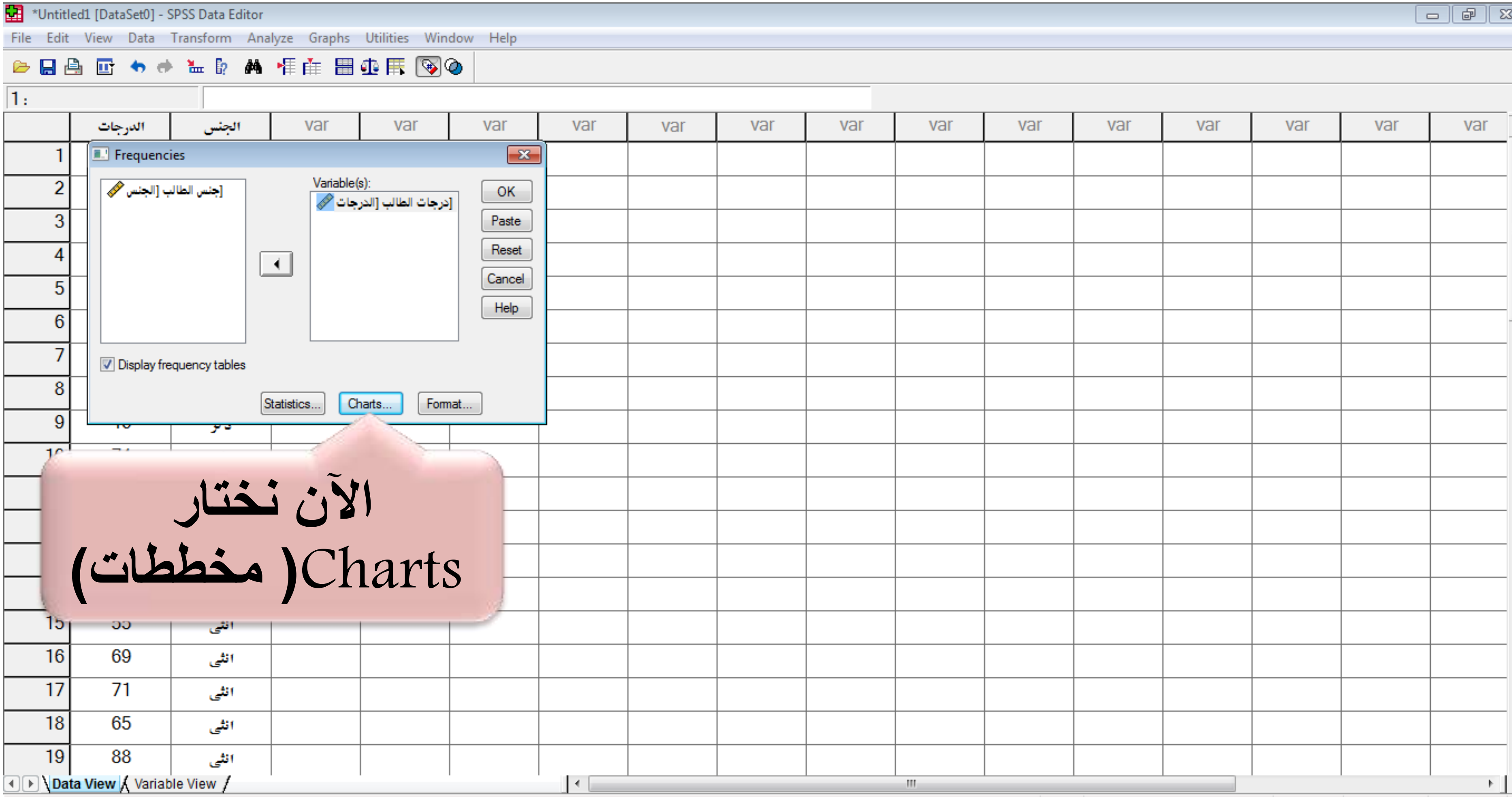

*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
الدرجات
الجنس
var
Frequencies
[جنس الطالب [الجنس
Variable(s):
[درجات الطالب [الدرجات
Paste
Reset
Cancel
Help
Display frequency tables
Statistics...
Charts...
Format...
هكذا
الان نضغط على Statistics
لتحديد مقاييس النزعة
والتشتت
16 69 انثى
17 71 انثى
18 65 انثى
19 88 انثى
Data View
Variable View

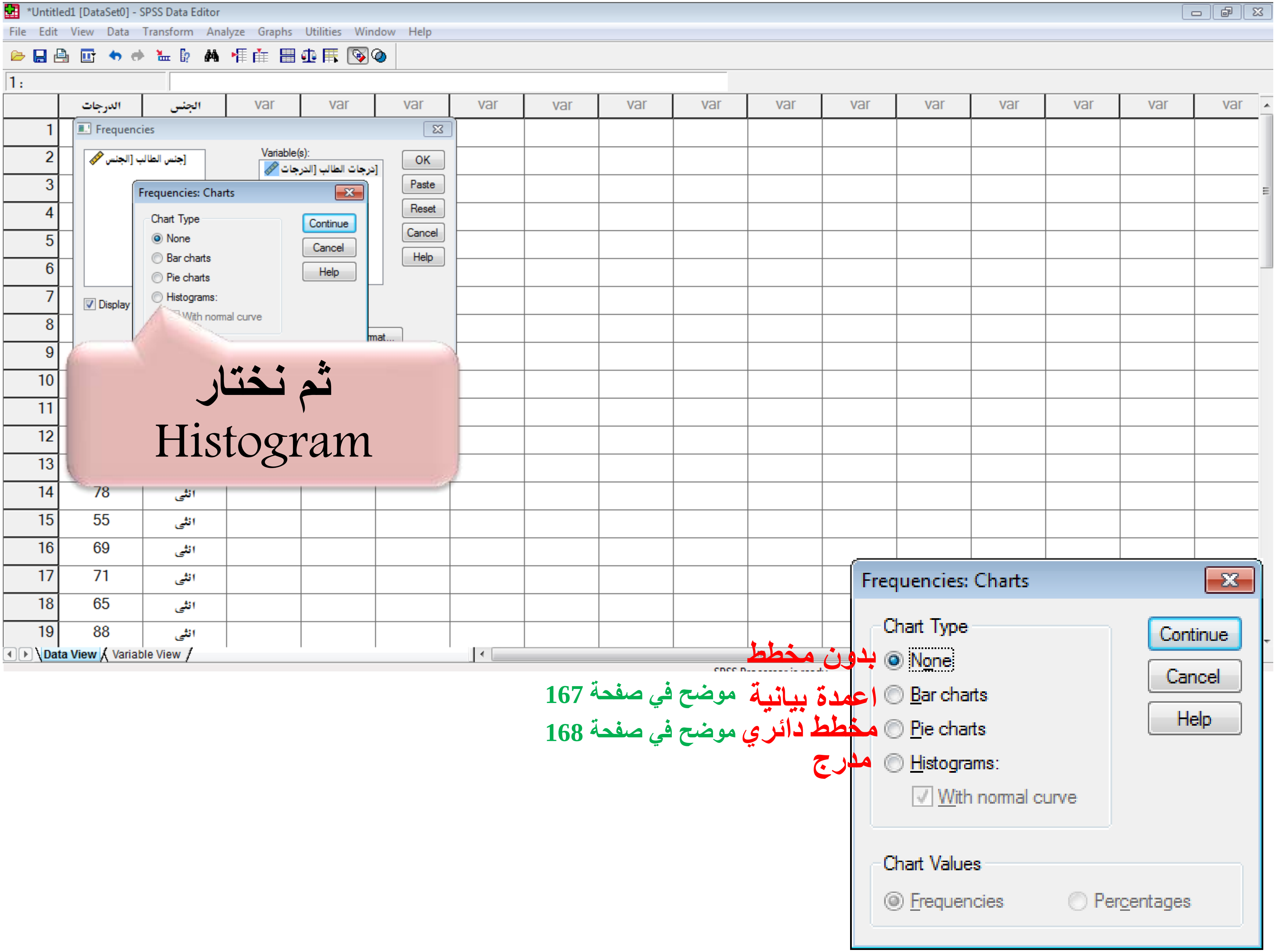

*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Frequencies
Variable(s):
OK
Frequencies: Statistics
Percentile Values
Quartiles
Cut points for: 10 equal groups
Percentile(s):
Add
Change
Remove
Central Tendency
Mean
Median
Mode
Sum
Continue
Cancel
Help
Values are group midpoints
Dispersion
Std. deviation
Variance
Range
Minimum
Maximum
S.E. mean
Distribution
Skewness
Kurtosis
Data View
Variable View
بعدها سيظهر مربع الحوار والذي سنختار منه مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت

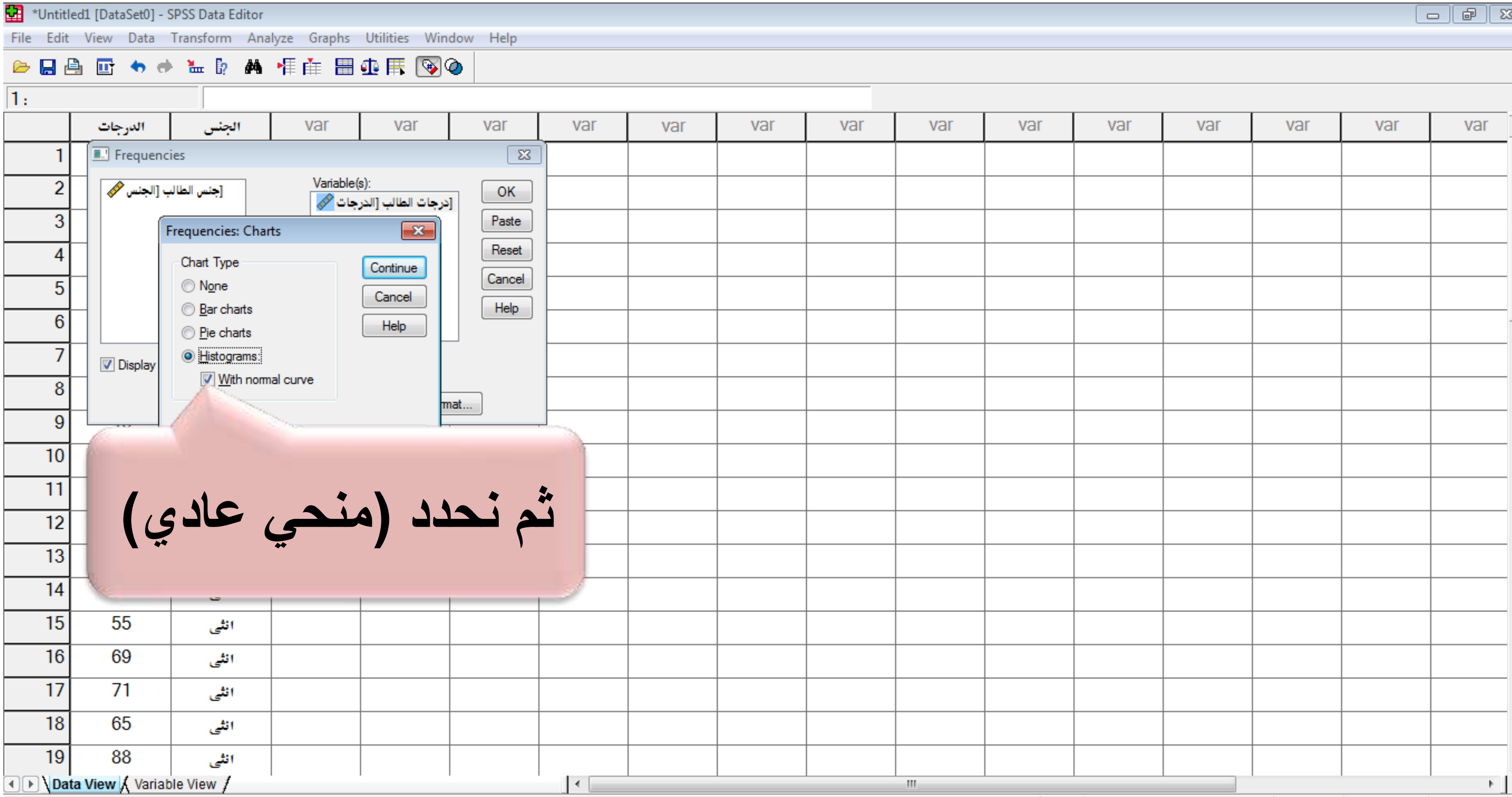

نقوم بتحديد ما مبين
في المربع الحواري
بعدها نضغط
Continue
*Untitled1 [DataSe
File Edit View Da
Frequencies: Statistics
Percentile Values
Quartiles
Cut points for: 10 equal groups
Percentile(s):
Add
Change
Remove
Central Tendency
Mean
Median
Mode
Sum
Values are group midpoints
Continue
Cancel
Help
Dispersion
Std. deviation
Variance
Range
Minimum
Maximum
S.E. mean
Distribution
Skewness
Kurtosis
OK
var
Data View
Variable View

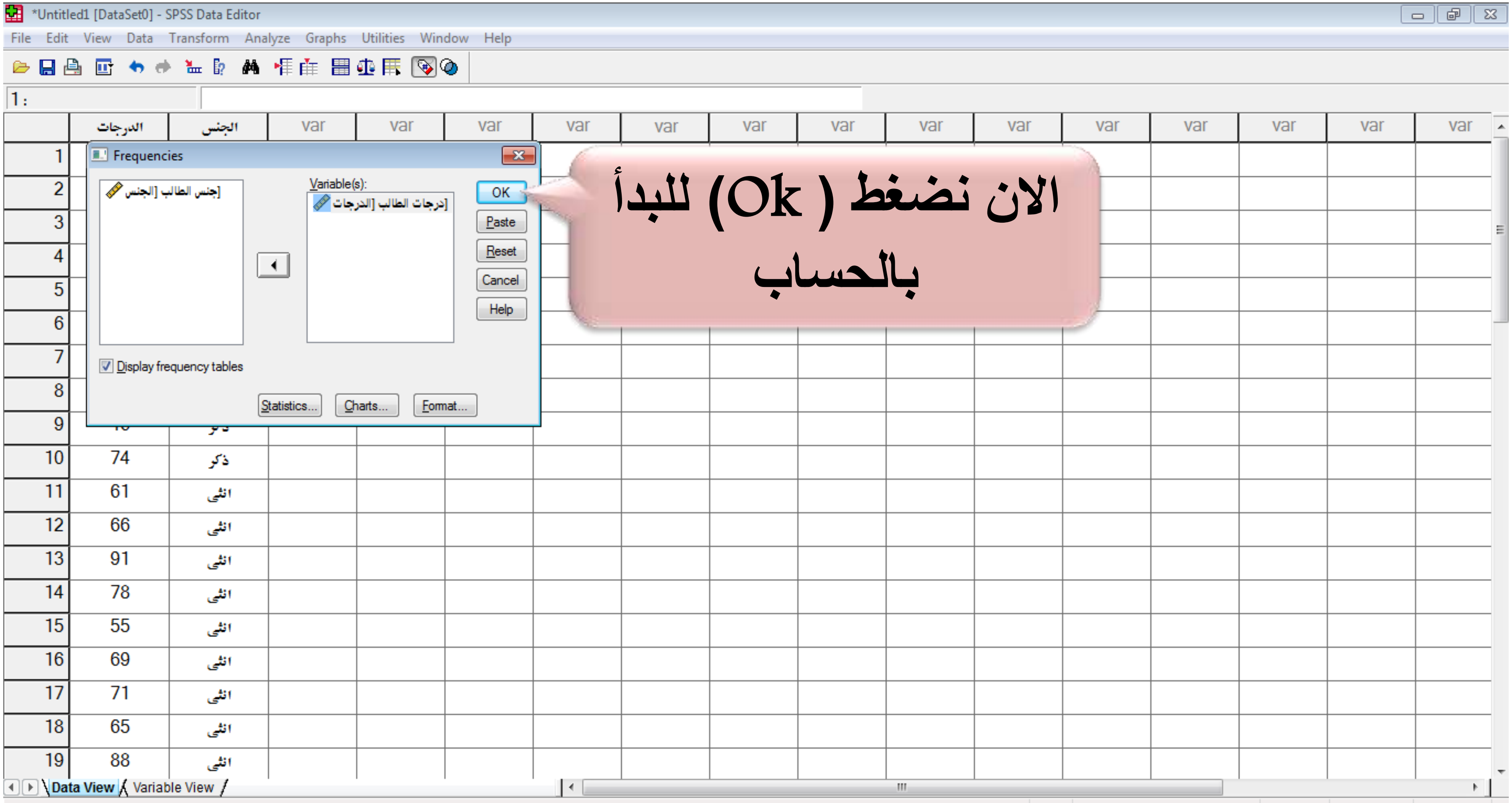
توضيح مقاييس النزعة المركزية والتشتت

Mean	المتوسط الحسابي
Sum	مجموع القيم
Std. deviation	الانحراف المعياري
Variance	التباين
Range	المدى
Minimum	اصغر قيمة
Maximum	اكبر قيمة
S.E. Mean	الخطأ المعياري في حساب الوسط
Kurtosis	معامل التفرطح
Skewness	معامل الالتواء
Median	الوسيط
Mode	اصغر منوال المنوال
Quartiles	الربيعيات

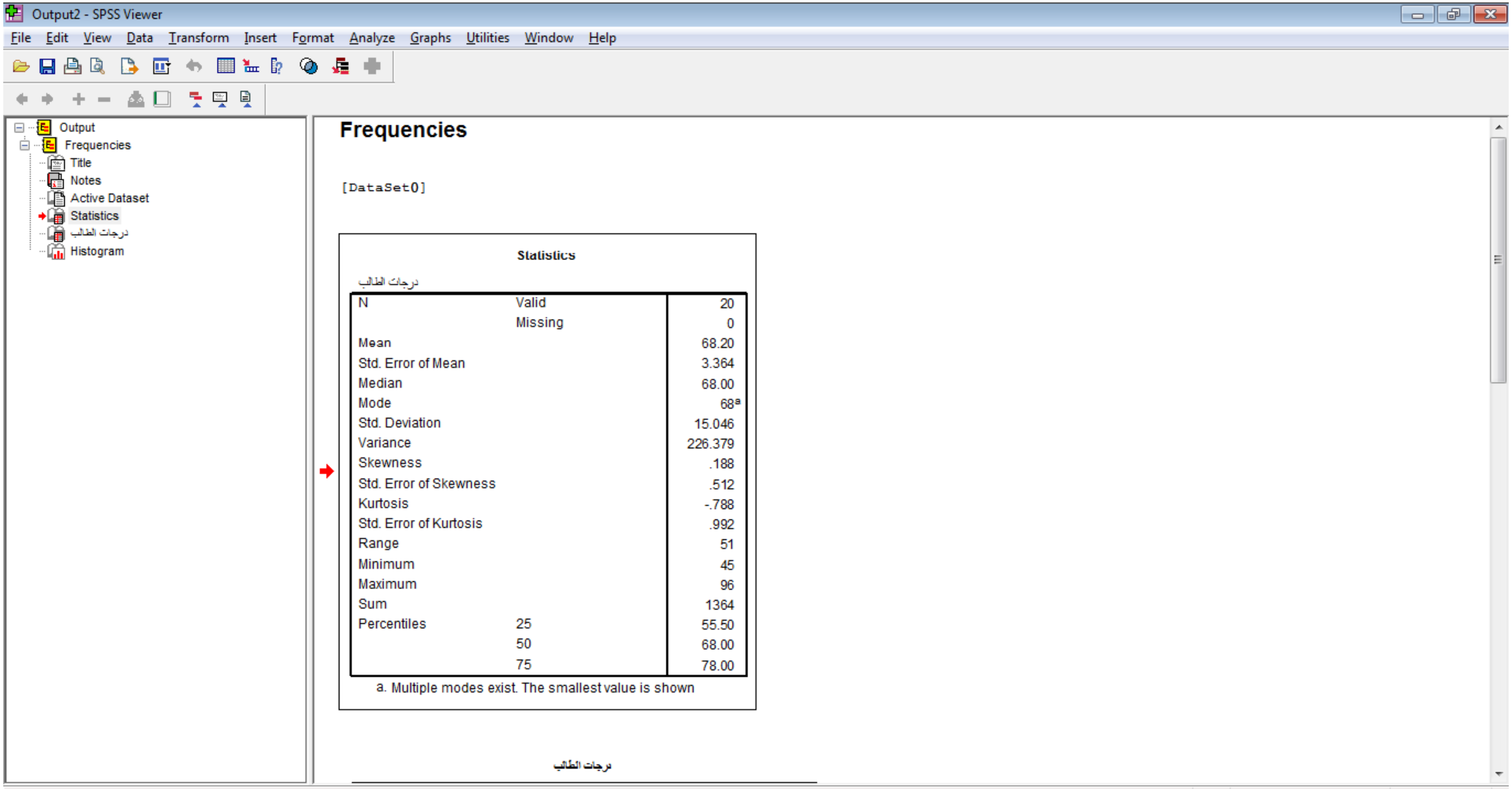

*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
الدرجات
الجنس
var
Frequencies
[جنس الطالب [الجنس
Variable(s):
[درجات الطالب [الدرجات
OK
Paste
Reset
Cancel
Help
Display frequency tables
Statistics...
Charts...
Format...
الآن نختار
Charts(مخططات)
16 69 انثى
17 71 انثى
18 65 انثى
19 88 انثى
Data View
Variable View


*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Frequencies
Variable(s):
OK
Paste
Reset
Cancel
Help
Frequencies: Charts
Chart Type
None
Bar charts
Pie charts
Histograms:
With normal curve
Continue
Cancel
Help
ثم نختار
Histogram
بدون مخطط
اعمدة بيانية موضح في صفحة 167
مخطط دائري موضح في صفحة 168
مدرج
Chart Values
Frequencies
Percentages
Data View
Variable View


*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
الدرجات
الجنس
var
Frequencies
[جنس الطالب [الجنس
Variable(s):
[درجات الطالب [الدرجات
OK
Paste
Reset
Cancel
Help
Display
Frequencies: Charts
Chart Type
None
Bar charts
Pie charts
Histograms
With normal curve
Continue
Cancel
Help
ثم نحدد (منحي عادي)
55 انثى
69 انثى
71 انثى
65 انثى
88 انثى
Data View
Variable View


*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Frequencies
[جنس الطالب [الجنس
Variable(s):
[درجات الطالب [الدرجات
OK
Paste
Reset
Cancel
Help
Display frequency tables
Statistics...
Charts...
Format...
الان نضغط (Ok) للبدأ
بالحساب
الدرجات
الجنس
Data View
Variable View

ستظهر صفحة النتائج كاملةً



Statistics

درجات الطالب

N	Valid	20
	Missing	0
Mean		68.20
Std. Error of Mean		3.364
Median		68.00
Mode		68[a]
Std. Deviation		15.046
Variance		226.379
Skewness		.188
Std. Error of Skewness		.512
Kurtosis		-.788
Std. Error of Kurtosis		.992
Range		51
Minimum		45
Maximum		96
Sum		1364
Percentiles	25	55.50
	50	68.00
	75	78.00

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Statistics

القيم

درجات الطالب

حجم العينة = 20 (10 ذكور و10 اناث)	N	Valid	20
البيانات المفقودة (0)		Missing	0
المتوسط الحسابي	Mean		68.20
الخطأ المعياري في حساب الوسط الحسابي	Std. Error of Mean		3.364
الوسيط	Median		68.00
اصغر منوال الموال	Mode		68[a]
الانحراف المعياري	Std. Deviation		15.046
التباين	Variance		226.379
معامل الالتواء	Skewness		.188
الخطأ المعياري في حساب معامل الالتواء	Std. Error of Skewness		.512
معامل التفرطح	Kurtosis		-.788
الخطأ المعياري في حساب معامل التفرطح	Std. Error of Kurtosis		.992
المدى	Range		51
اصغر قيمة	Minimum		45
اكبر قيمة	Maximum		96
مجموع القيم	Sum		1364
المئوية	Percentiles	25	55.50
		50	68.00
		75	78.00

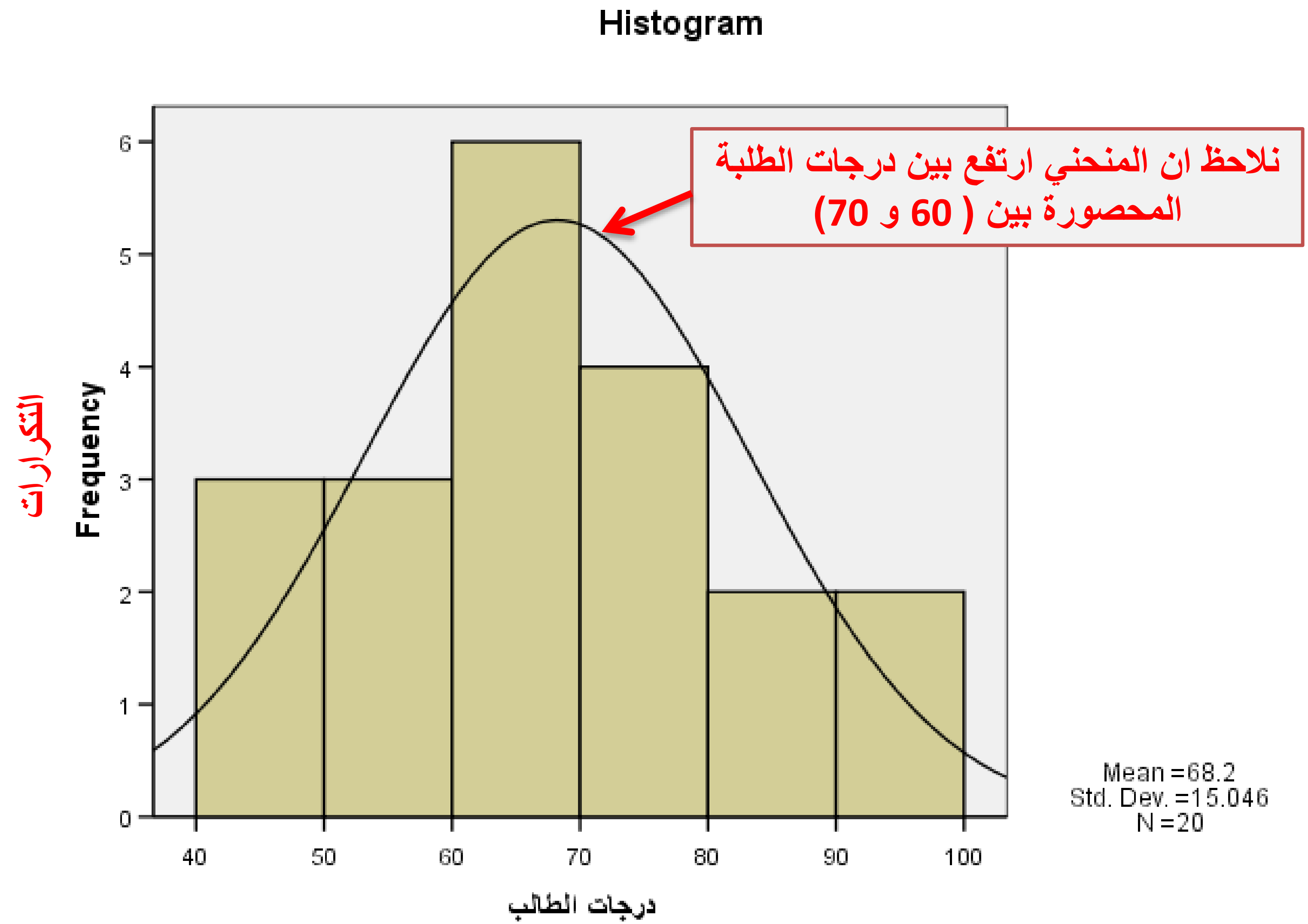
a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

		عدد التكرار	نسبة التكرار بالمئوية	قيمة التكرار بالمئوية	المتراكمة
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	45	1	5.0	5.0	5.0
	46	1	5.0	5.0	10.0
	49	1	5.0	5.0	15.0
	52	1	5.0	5.0	20.0
	55	1	5.0	5.0	25.0
	57	1	5.0	5.0	30.0
	61	1	5.0	5.0	35.0
	65	1	5.0	5.0	40.0
	66	1	5.0	5.0	45.0
	68	2	10.0	10.0	55.0
	69	1	5.0	5.0	60.0
	71	1	5.0	5.0	65.0
	74	1	5.0	5.0	70.0
	78	2	10.0	10.0	80.0
	87	1	5.0	5.0	85.0
	88	1	5.0	5.0	90.0
	91	1	5.0	5.0	95.0
	96	1	5.0	5.0	100.0
المجموع	Total	20	100.0	100.0	

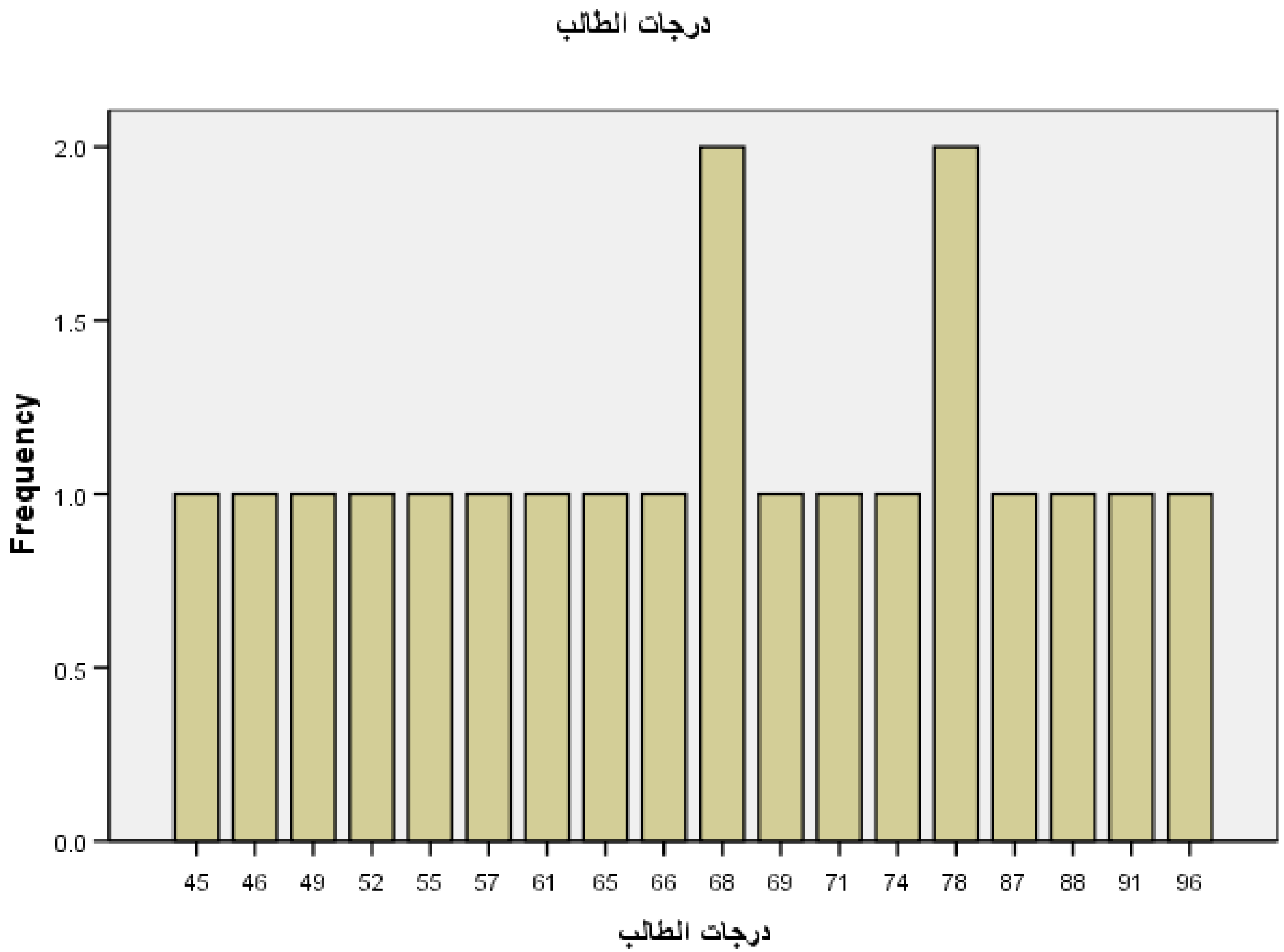
درجات الطلبة بالتسلسل من اصغر درجة (45) الى اكبر درجة (96)

عدد القيم = ٢٠

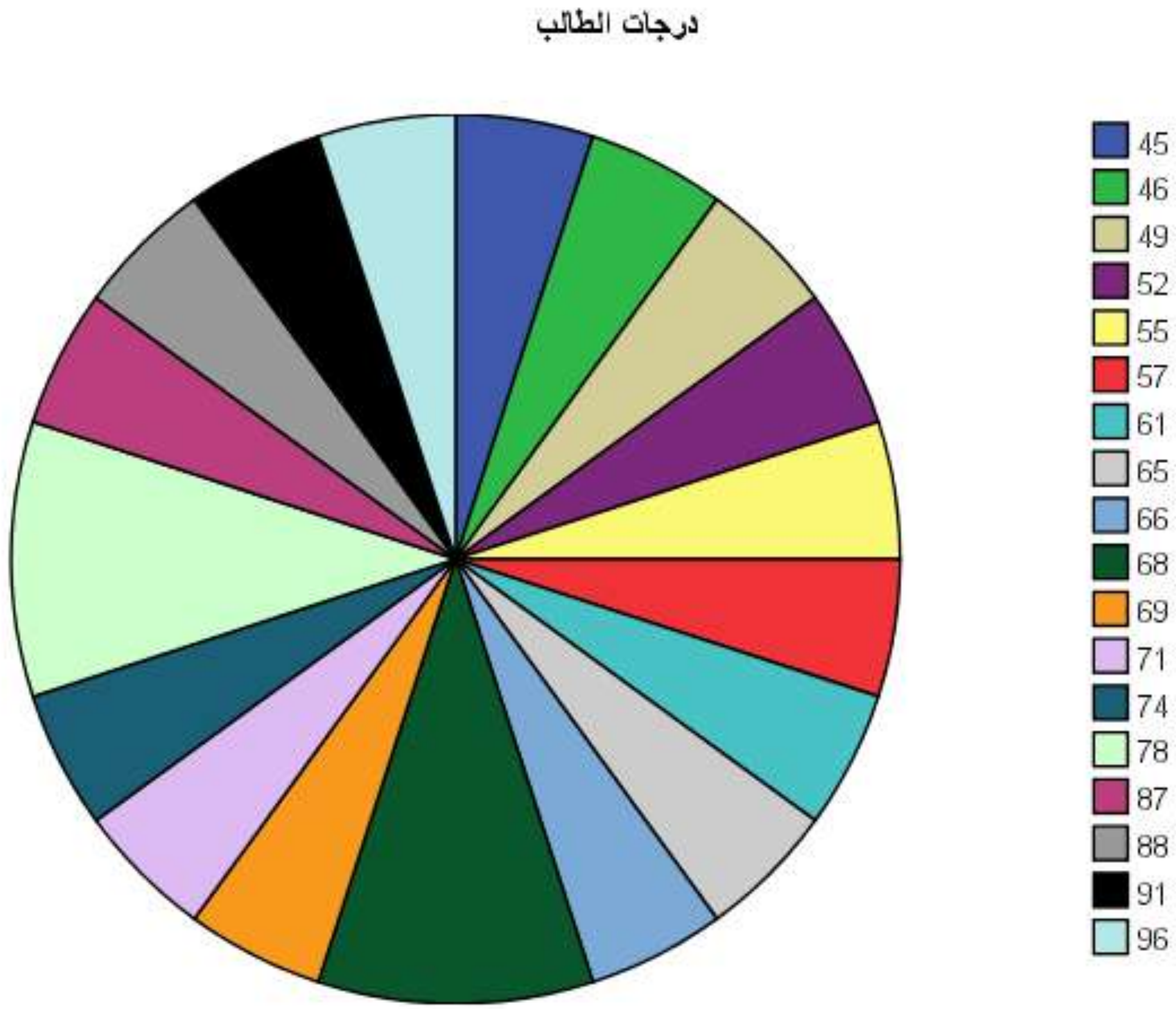
المخطط الاحصائي



كذلك لو قمنا باختيار (اعمدة بيانية) فسيظهر كما مبين أدناه

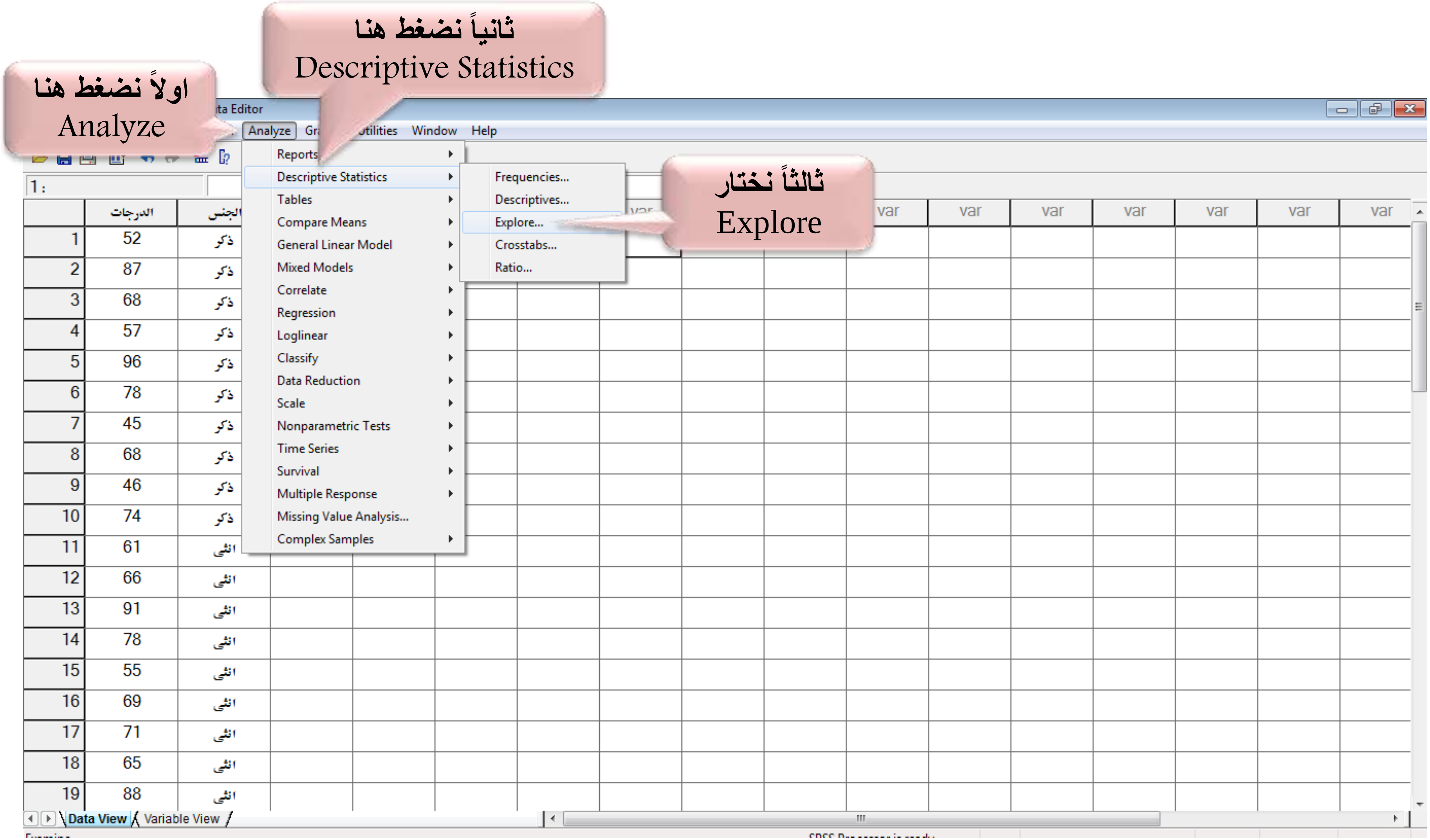


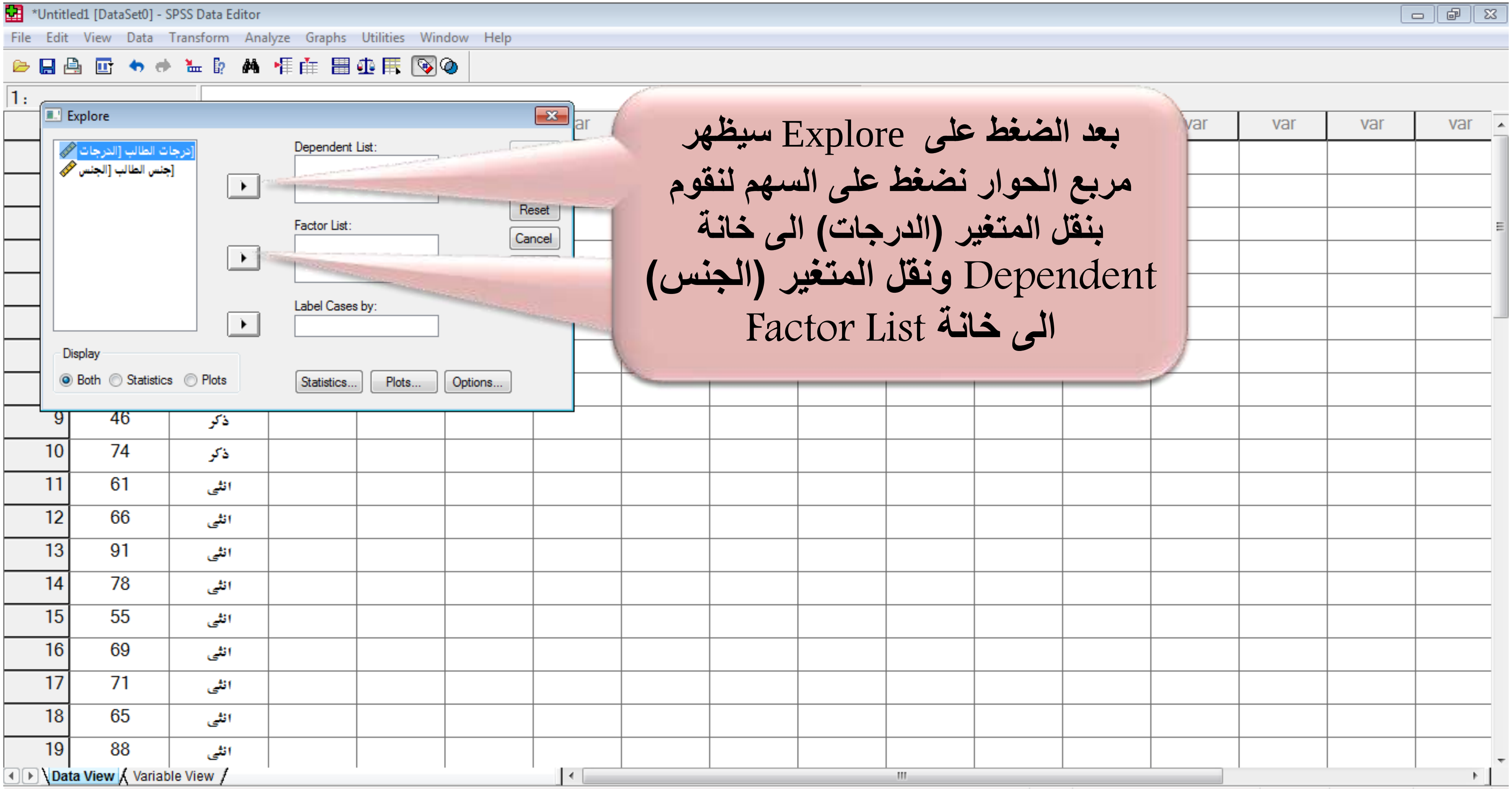
أما لو قمنا باختيار (مخطط دائري) فسيظهر كما مبين أدناه



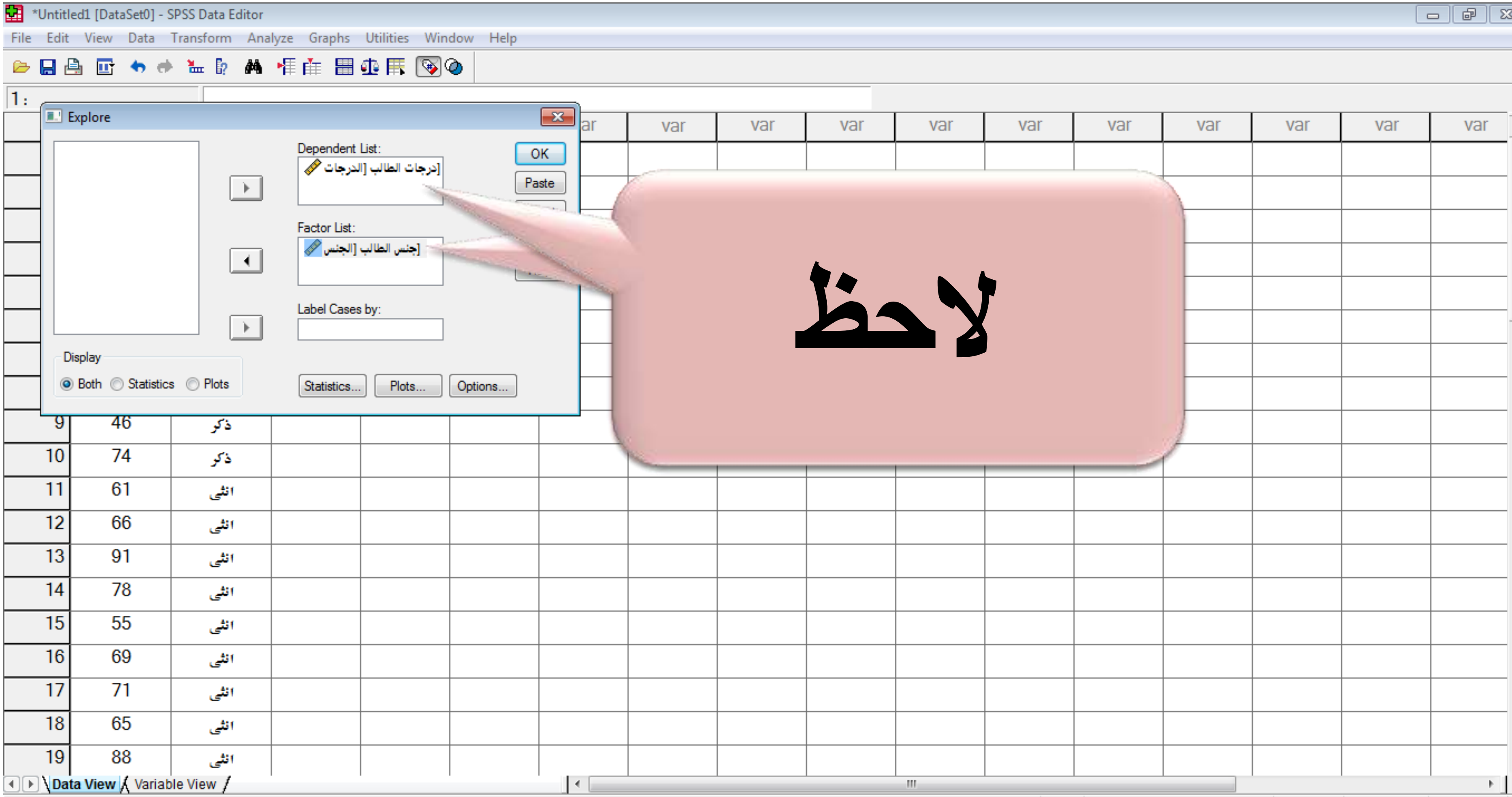
حساب مقاييس النزعة المركزية والتشتت لدرجات الطلبة (ذكور واناث) كل على حدة

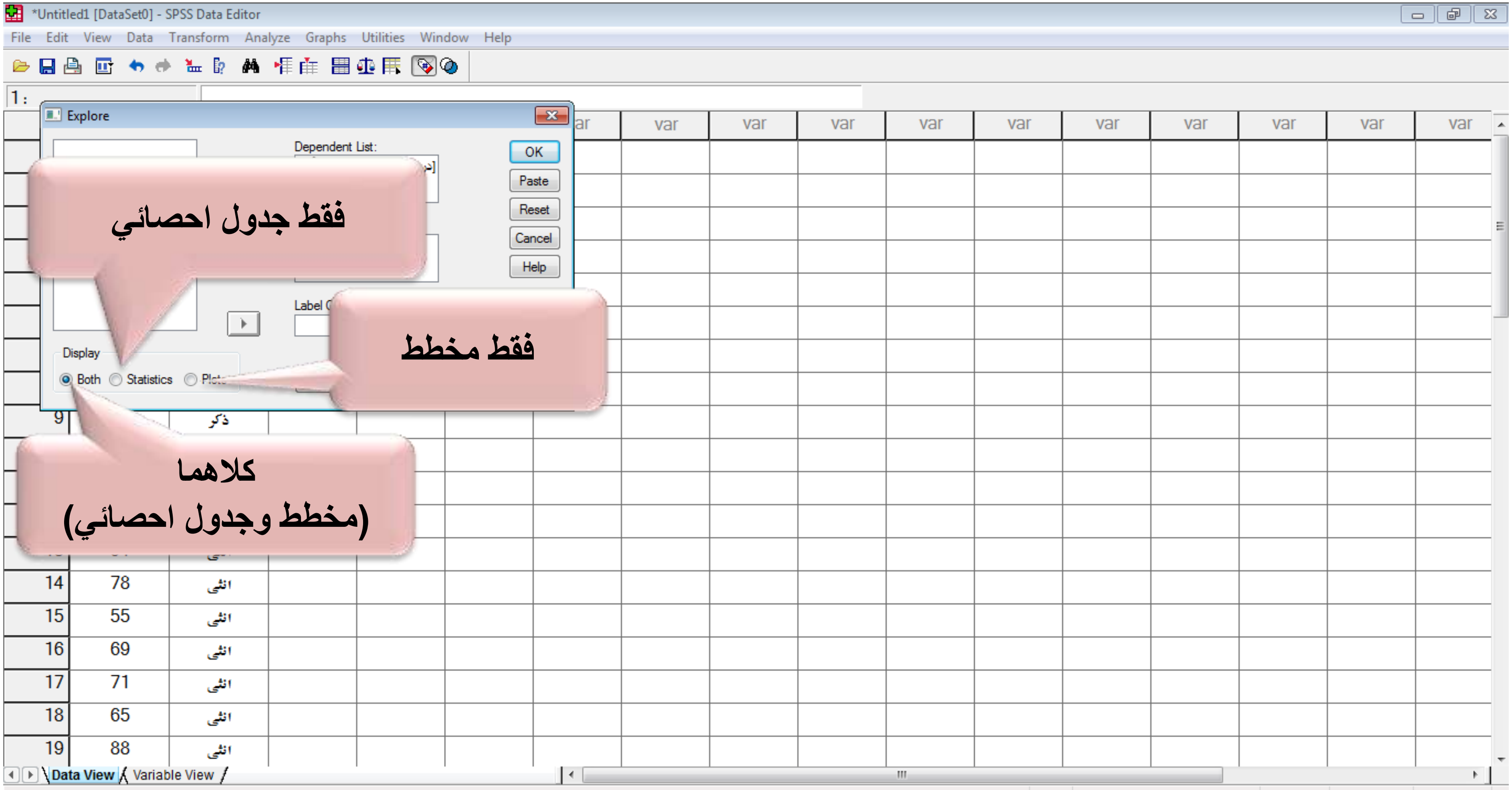
Analyze → Descriptive Statistics → Explore



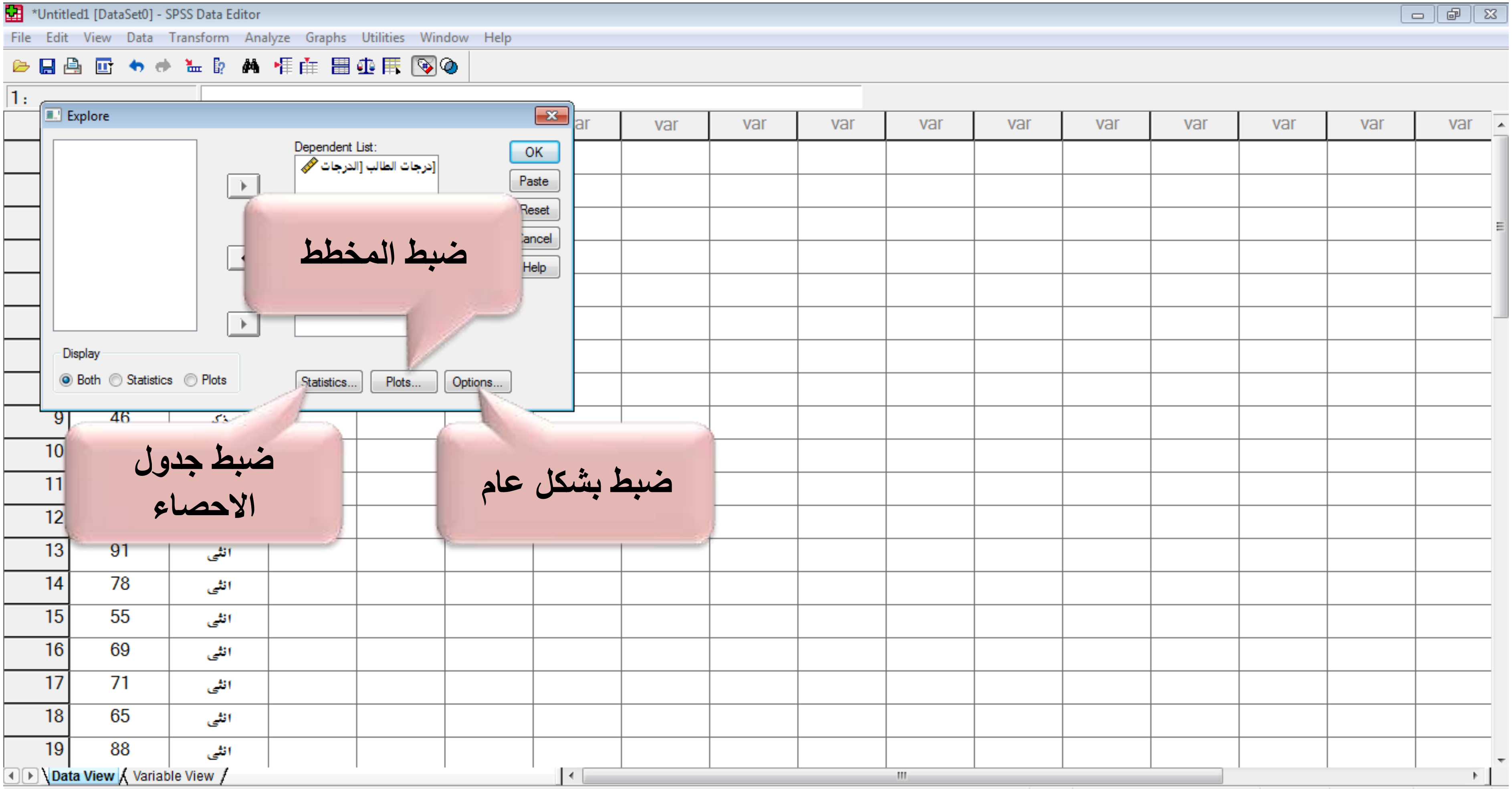


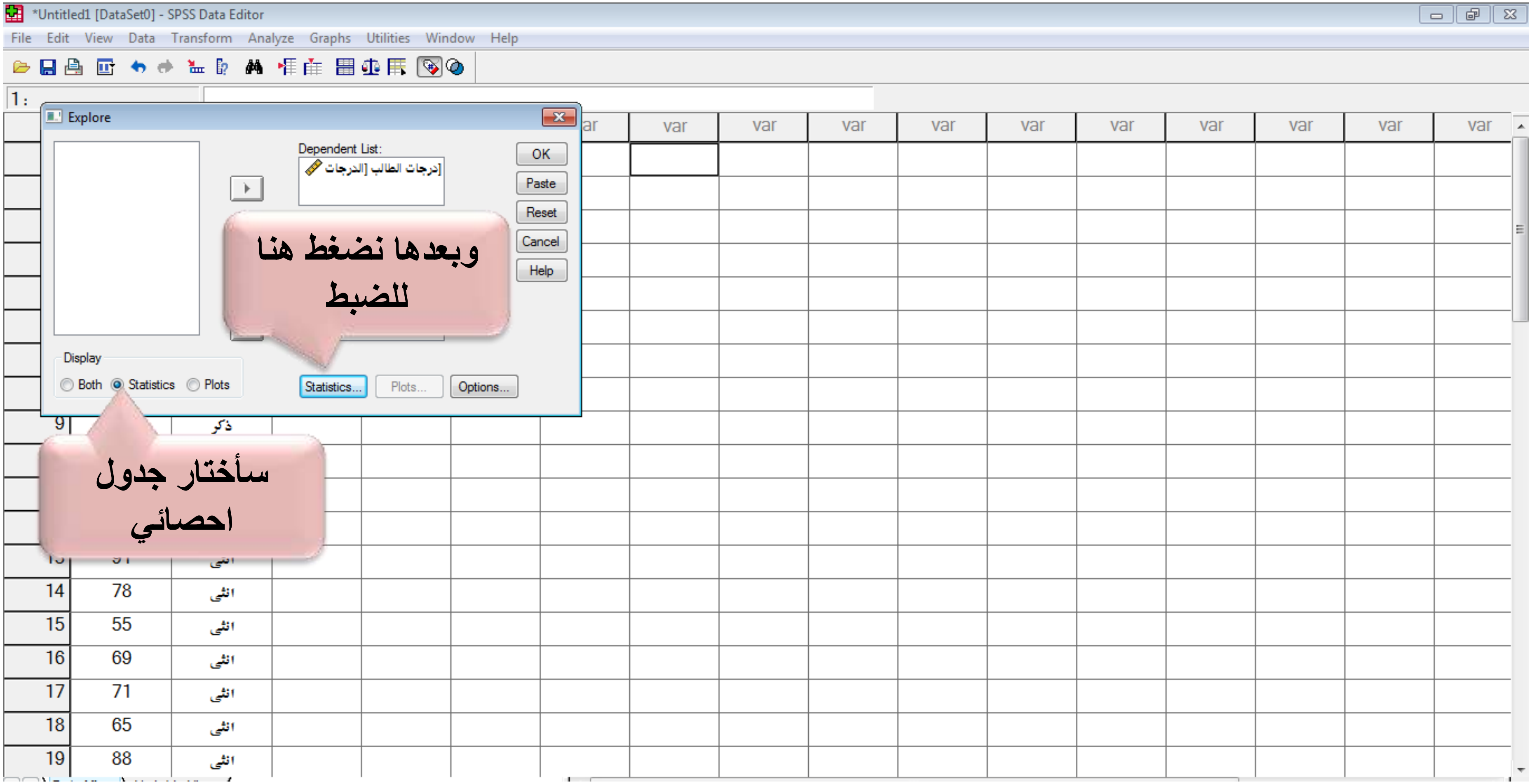
بعد الضغط على Explore سيظهر
مربع الحوار نضغط على السهم لنقوم
بنقل المتغير (الدرجات) الى خانة
Dependent ونقل المتغير (الجنس)
الى خانة Factor List


*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Explore
Dependent List:
درجات الطالب [الدرجات]
Factor List:
جنس الطالب [الجنس]
Label Cases by:
Display
Both Statistics Plots
OK
Paste
Statistics...
Plots...
Options...
لاحظ
9 46 ذكر
10 74 ذكر
11 61 انثى
12 66 انثى
13 91 انثى
14 78 انثى
15 55 انثى
16 69 انثى
17 71 انثى
18 65 انثى
19 88 انثى
Data View
Variable View

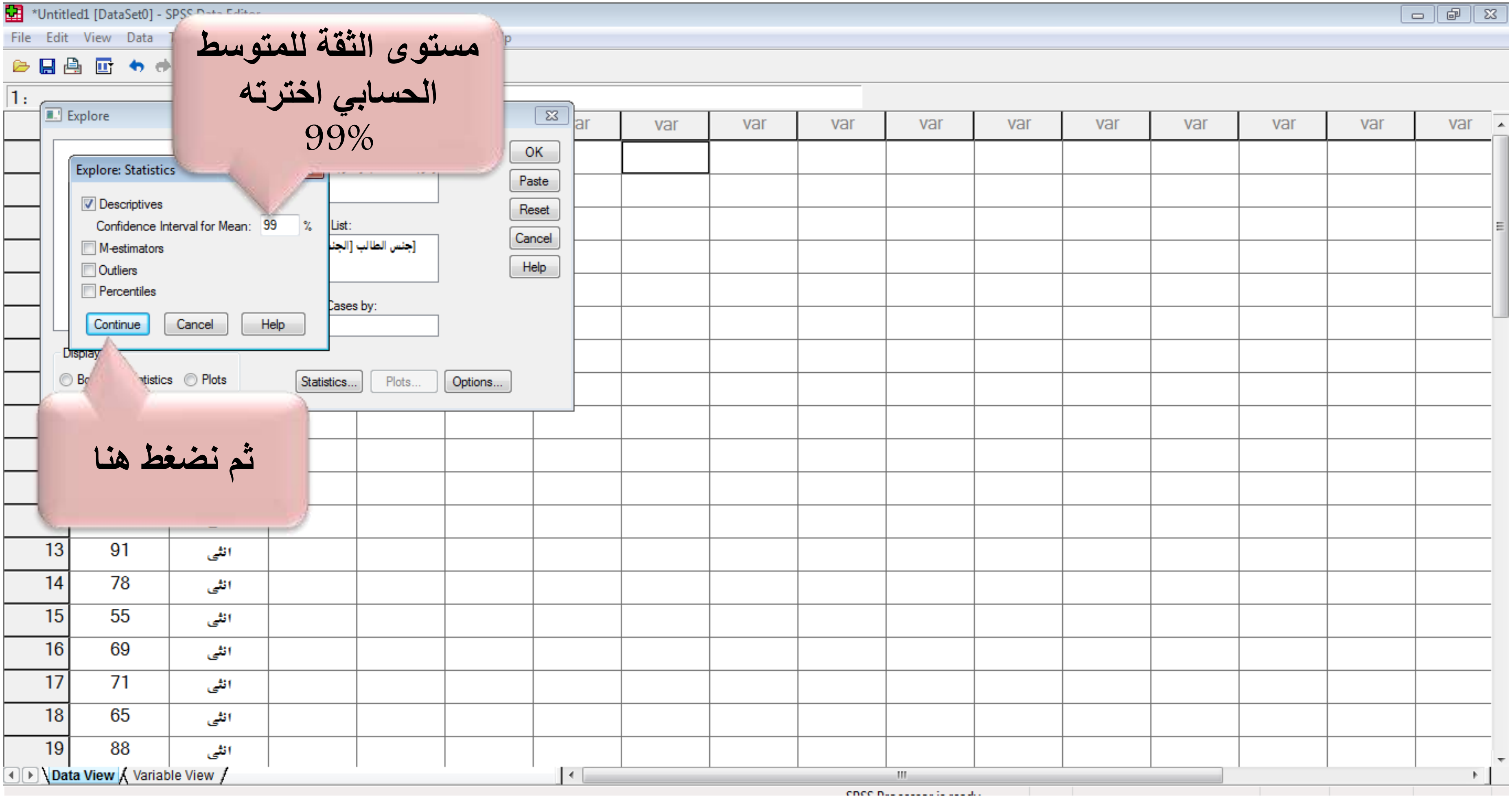


*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Explore
Dependent List:
OK
Paste
Reset
Cancel
Help
Display
Both
Statistics
فقط جدول احصائي
فقط مخطط
كلاهما
(مخطط وجدول احصائي)
Data View
Variable View

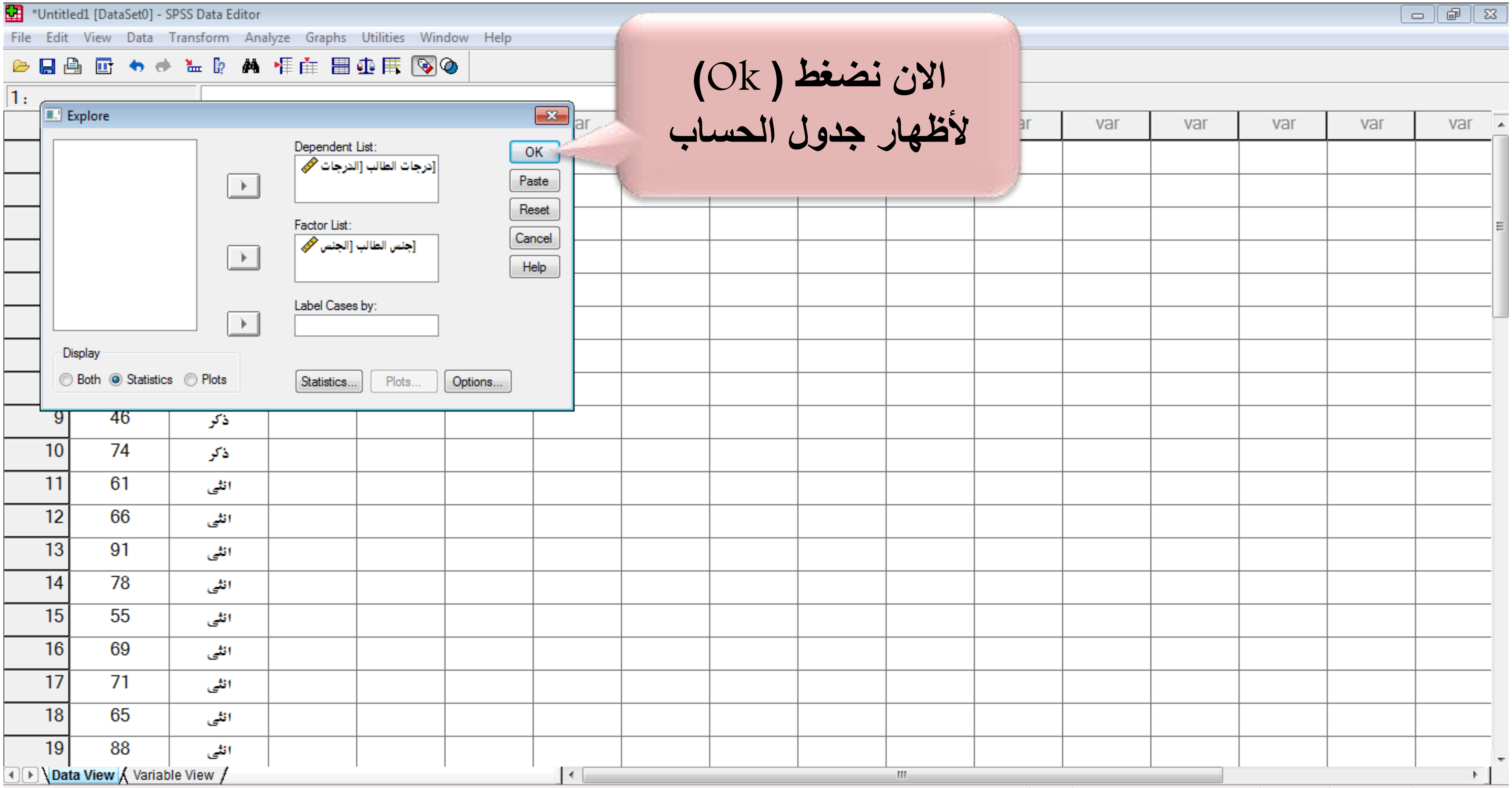

*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Explore
Dependent List:
درجات الطالب [الدرجات]
OK
Paste
Reset
Help
Display
Both Statistics Plots
Statistics...
Plots...
Options...
ضبط المخطط
ضبط جدول الاحصاء
ضبط بشكل عام
Data View
Variable View


*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Explore
Dependent List:
[درجات الطالب [الدرجات
OK
Paste
Reset
Cancel
Help
وبعدها نضغط هنا للضبط
Display
Both
Statistics
Plots
Statistics...
Plots...
Options...
سأختار جدول احصائي
var
ذكر
14 78 انثى
15 55 انثى
16 69 انثى
17 71 انثى
18 65 انثى
19 88 انثى


*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Explore
Explore: Statistics
Descriptives
Confidence Interval for Mean: 95 %
M-estimators
Outliers
Percentiles
Cancel
OK
Paste
Statistics...
Plots...
Plots
Cases by:
var
Data View
Variable View
مستوى الثقة للمتوسط الحسابي
عرض المتوسط ومتوسط التخمين
عرض اكبر خمس قيم واقل خمس قيم
عرض القيم (5%- 10%- 25% - 50% - 75% - 90% - 95%)



مستوى الثقة للمتوسط الحسابي اخترته 99%
ثم نضغط هنا
*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data
Explore
Explore: Statistics
Descriptives
Confidence Interval for Mean: 99 %
M-estimators
Outliers
Percentiles
Continue Cancel Help
OK
Paste
Reset
Cancel
Help
List:
Cases by:
Display
Plots
Statistics... Plots... Options...
var
Data View
Variable View



*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Explore
Dependent List:
[درجات الطالب [الدرجات
Factor List:
[جنس الطالب [الجنس
Label Cases by:
OK
Paste
Reset
Cancel
Help
Display
Both Statistics Plots
Statistics...
Plots...
Options...
الان نضغط (Ok)
لأظهار جدول الحساب
var var var var var
9 46 ذكر
10 74 ذكر
11 61 انثى
12 66 انثى
13 91 انثى
14 78 انثى
15 55 انثى
16 69 انثى
17 71 انثى
18 65 انثى
19 88 انثى
Data View
Variable View

Explore

[DataSet0]

جنس الطالب

جدول حساب مقاييس (الذكور)

	Missing		Total	
	Percent		N	Percent
بال...	.0%		10	100.0%
	.0%		10	100.0%

Descriptives

جدول حساب مقاييس (الاناث)

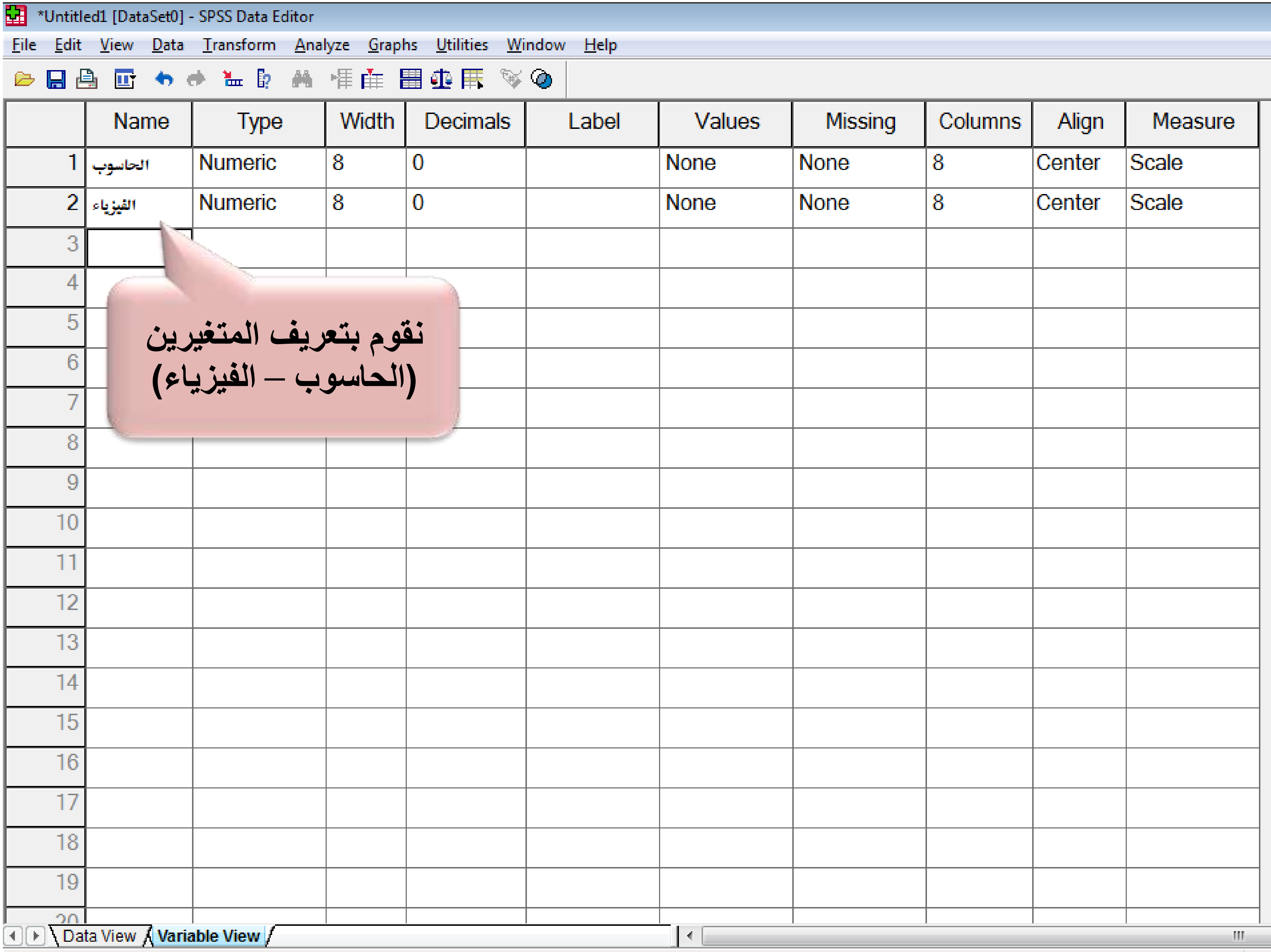
	جنس الطالب			Statistic	Std. Error
درجات الطالب	ذكر	Mean		67.10	5.439
		99% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	49.42	
			Upper Bound	84.78	
		5% Trimmed Mean		66.72	
		Median		68.00	
		Variance		295.878	
		Std. Deviation		17.201	
		Minimum		45	
		Maximum		96	
		Range		51	
		Interquartile Range		30	
		Skewness		.245	.687
		Kurtosis		-.924	1.334
	انثى	Mean		69.30	4.235
		99% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	55.54	
			Upper Bound	83.06	
		5% Trimmed Mean		69.22	
		Median		67.50	
		Variance		179.344	
		Std. Deviation		13.392	
		Minimum		49	
		Maximum		91	
		Range		42	
		Interquartile Range		21	
		Skewness		.315	.687
		Kurtosis		-.495	1.334

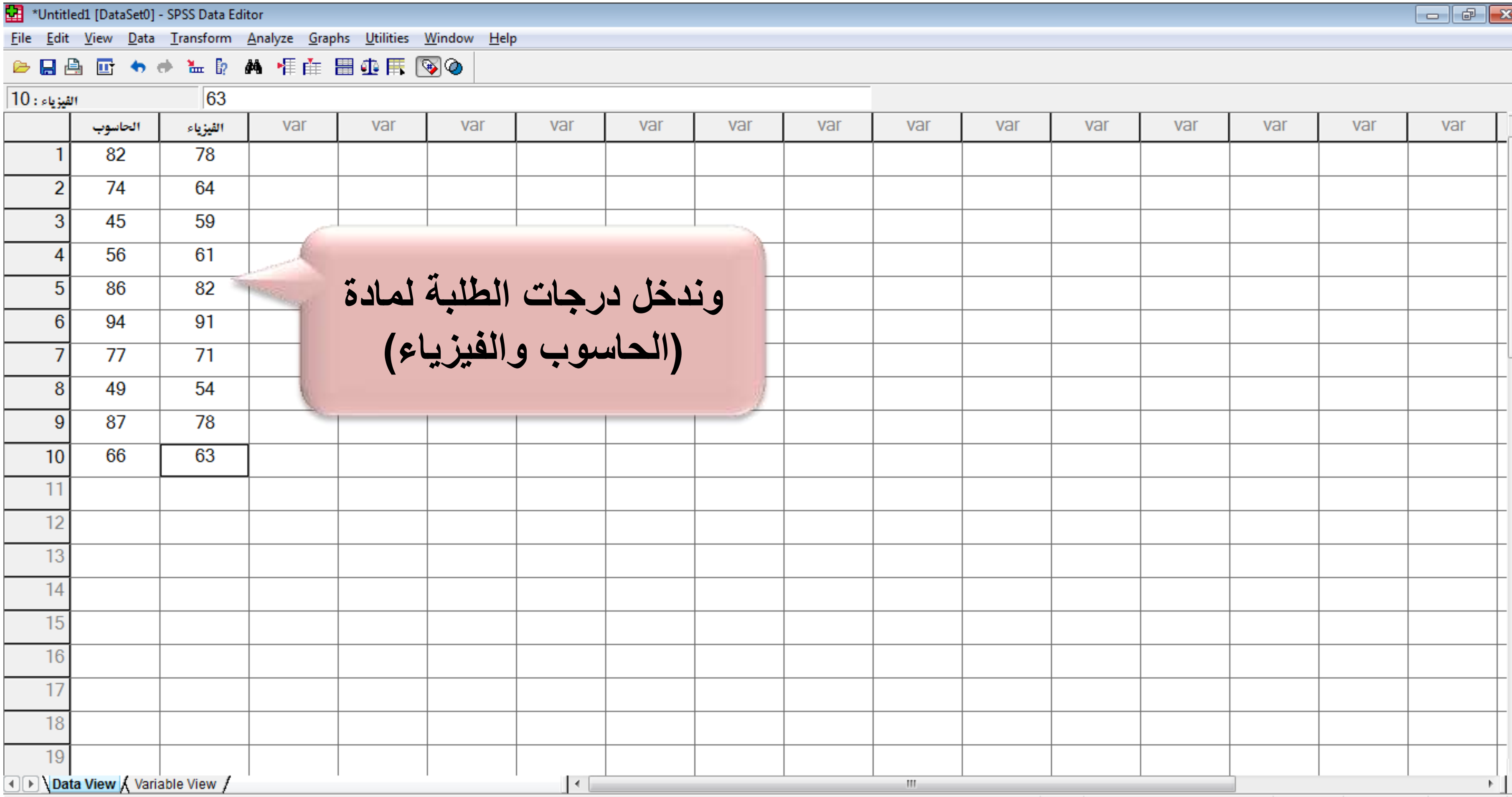
تحليل الانحدار الخطي

مثال : لو كانت لدينا درجات (10) طلبة في مادتي (الحاسوب – الفيزياء) كما مبينة في الجدول:

تسلسل الطالب	الحاسوب	الفيزياء
١	٨٢	٧٨
٢	٧٤	٦٤
٣	٤٥	٥٩
٤	٥٦	٦١
٥	٨٦	٨٢
٦	٩٤	٩١
٧	٧٧	٧١
٨	٤٩	٥٤
٩	٨٧	٧٨
١٠	٦٦	٦٣

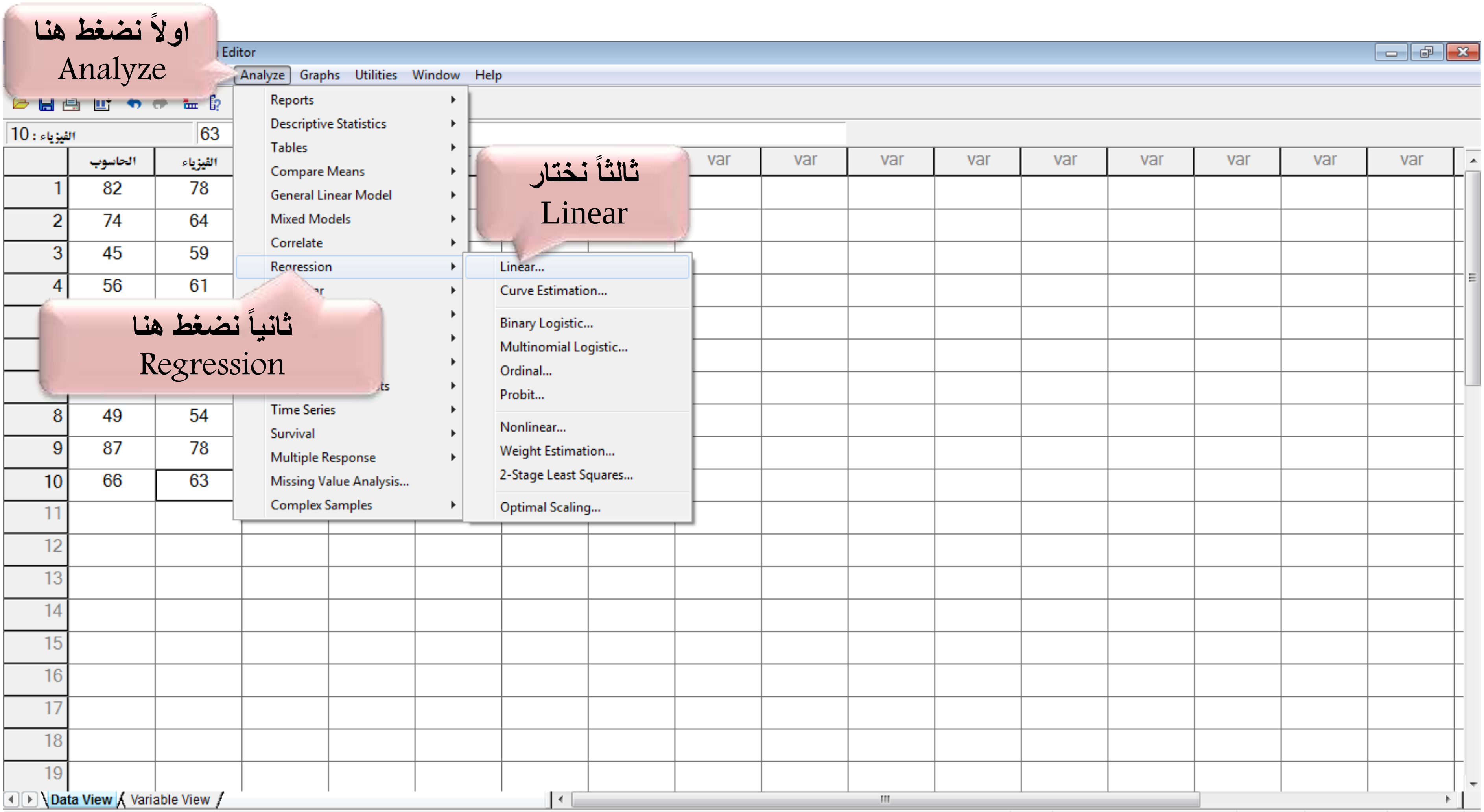
المطلوب: قياس الانحدار الخطي لمادتي (الحاسوب – الفيزياء)


*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Name Type Width Decimals Label Values Missing Columns Align Measure
1 الحاسوب Numeric 8 0 None None 8 Center Scale
2 الفيزياء Numeric 8 0 None None 8 Center Scale
نقوم بتعريف المتغيرين
(الحاسوب – الفيزياء)
Data View
Variable View

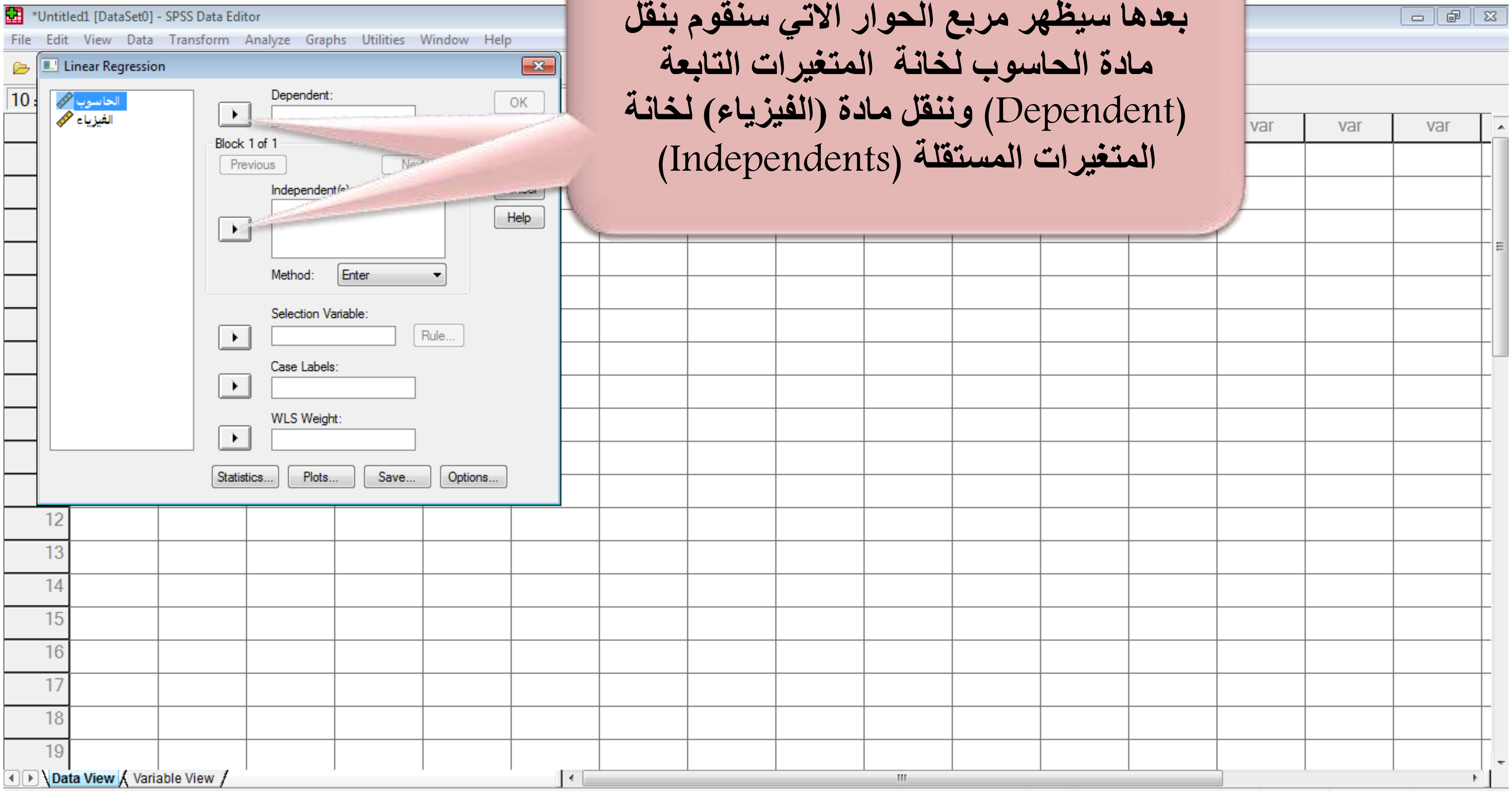

*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
10 : الفيزياء 63
الحاسوب الفيزياء var var var var var var var var var var var var var var
1 82 78
2 74 64
3 45 59
4 56 61
5 86 82
6 94 91
7 77 71
8 49 54
9 87 78
10 66 63
Data View Variable View
وندخل درجات الطلبة لمادة
(الحاسوب والفيزياء)

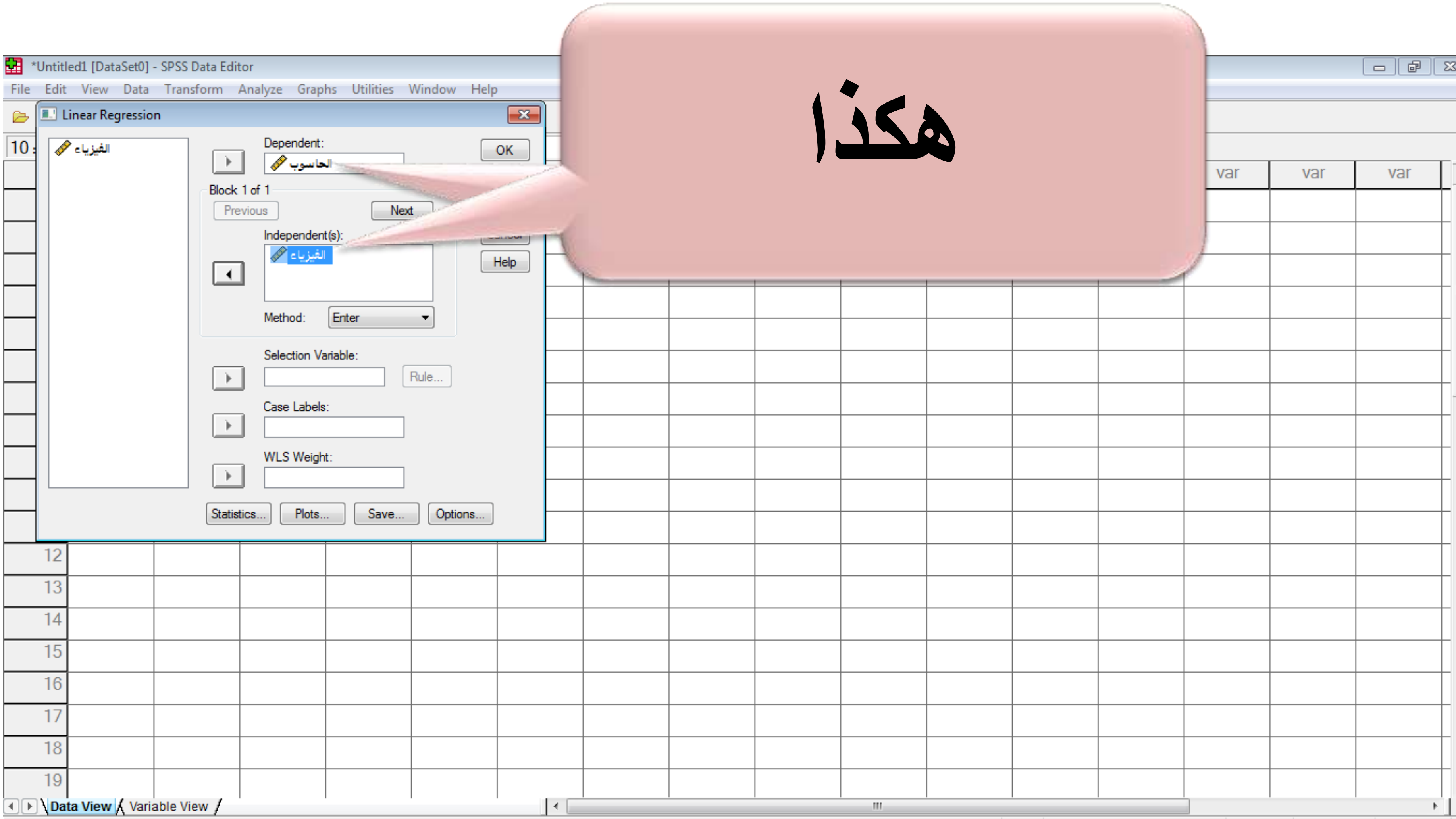
البدأ بعملية حساب الانحدار الخطي

Analyze → Regression → Linear



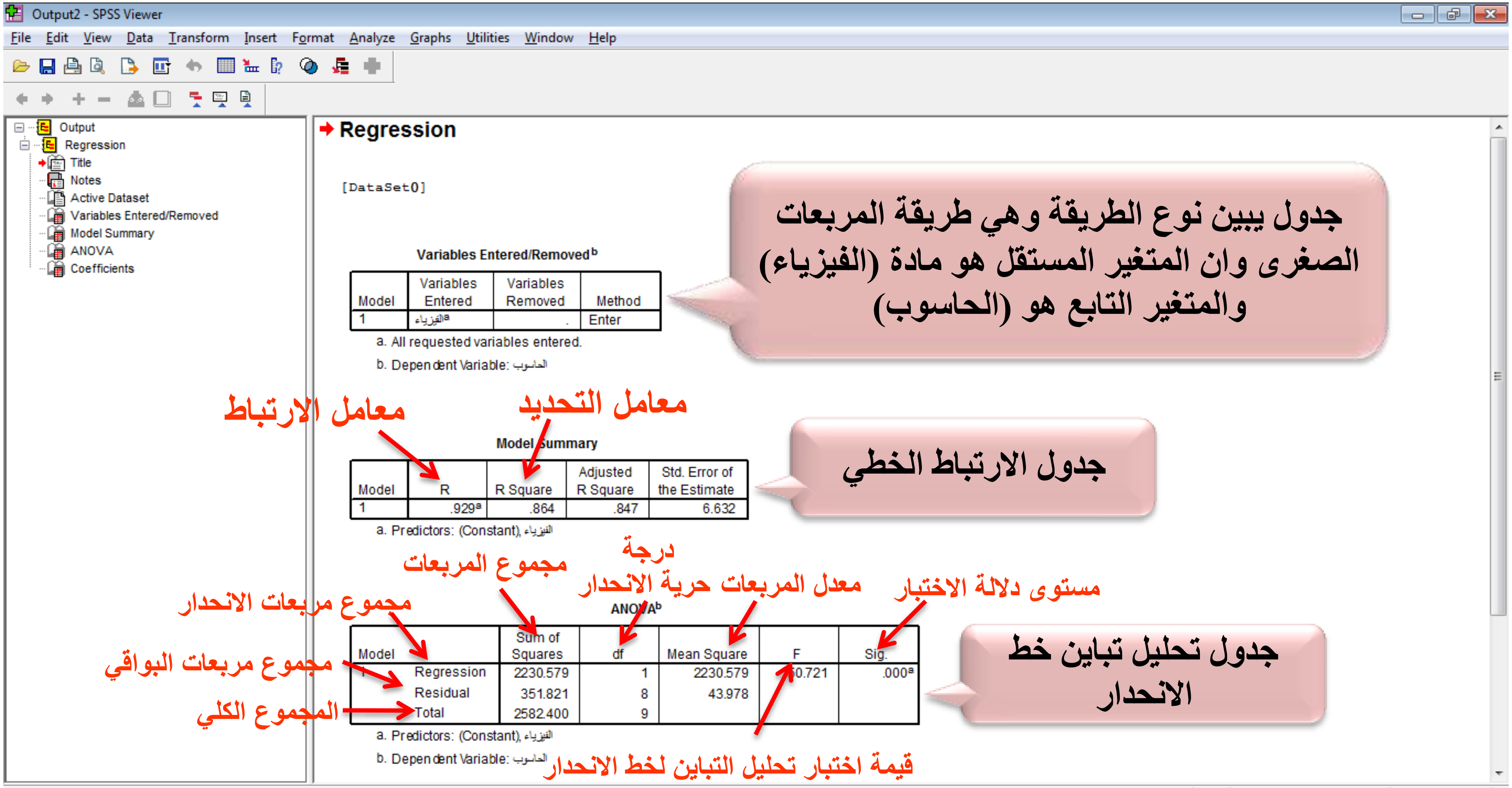
بعدها سيظهر مربع الحوار الاتي سنقوم بنقل مادة الحاسوب لخانة المتغيرات التابعة (Dependent) وننقل مادة (الفيزياء) لخانة المتغيرات المستقلة (Independents)




هكذا
*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Linear Regression
الفيزياء
Dependent:
الحاسوب
OK
Block 1 of 1
Previous
Next
Independent(s):
الفيزياء
Help
Method:
Enter
Selection Variable:
Rule...
Case Labels:
WLS Weight:
Statistics...
Plots...
Save...
Options...
Data View
Variable View


الان نضغط (OK) للحصول على
نتائج تحليل الانحدار الخطي
*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Linear Regression
الفيزياء
Dependent:
الحاسوب
Block 1 of 1
Previous
Next
Independent(s):
الفيزياء
Method:
Enter
Selection Variable:
Rule...
Case Labels:
WLS Weight:
OK
Paste
Reset
Cancel
Help
Statistics...
Plots...
Save...
Options...
var
var
Data View
Variable View

نتائج تحليل الانحدار الخطي



Variables Entered/Removed[b]

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	الفيزياء[a]	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: الحاسوب

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.929[a]	.864	.847	6.632

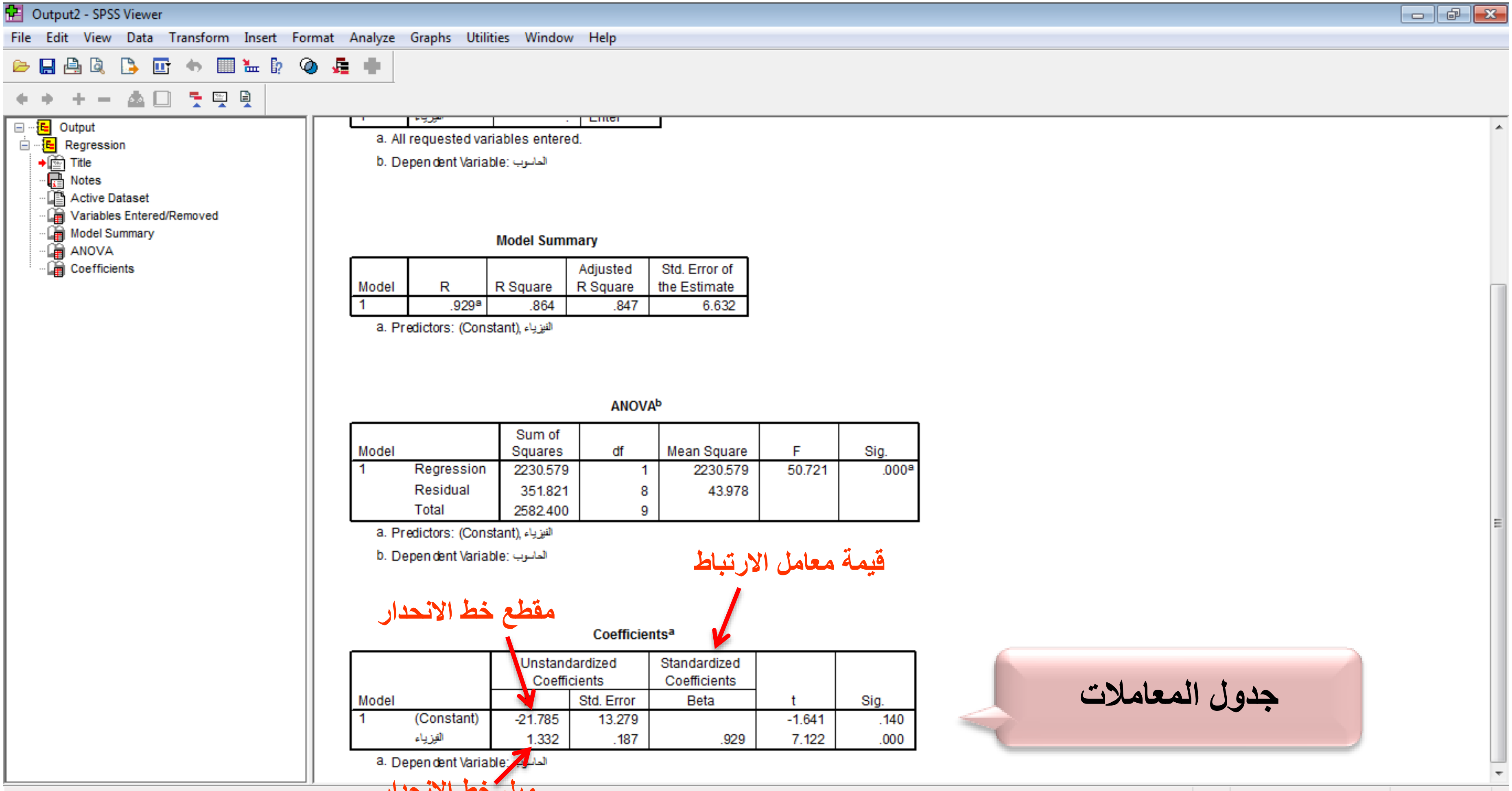
a. Predictors: (Constant), الفيزياء

ANOVA[b]

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2230.579	1	2230.579	50.721	.000[a]
	Residual	351.821	8	43.978		
	Total	2582.400	9			

a. Predictors: (Constant), الفيزياء

b. Dependent Variable: الحاسوب



Output2 - SPSS Viewer

File Edit View Data Transform Insert Format Analyze Graphs Utilities Window Help

Output
Regression
Title
Notes
Active Dataset
Variables Entered/Removed
Model Summary
ANOVA
Coefficients

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: الحاسوب

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.929[a]	.864	.847	6.632

a. Predictors: (Constant), الفيزياء

ANOVA[b]

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2230.579	1	2230.579	50.721	.000[a]
	Residual	351.821	8	43.978		
	Total	2582.400	9			

a. Predictors: (Constant), الفيزياء

b. Dependent Variable: الحاسوب

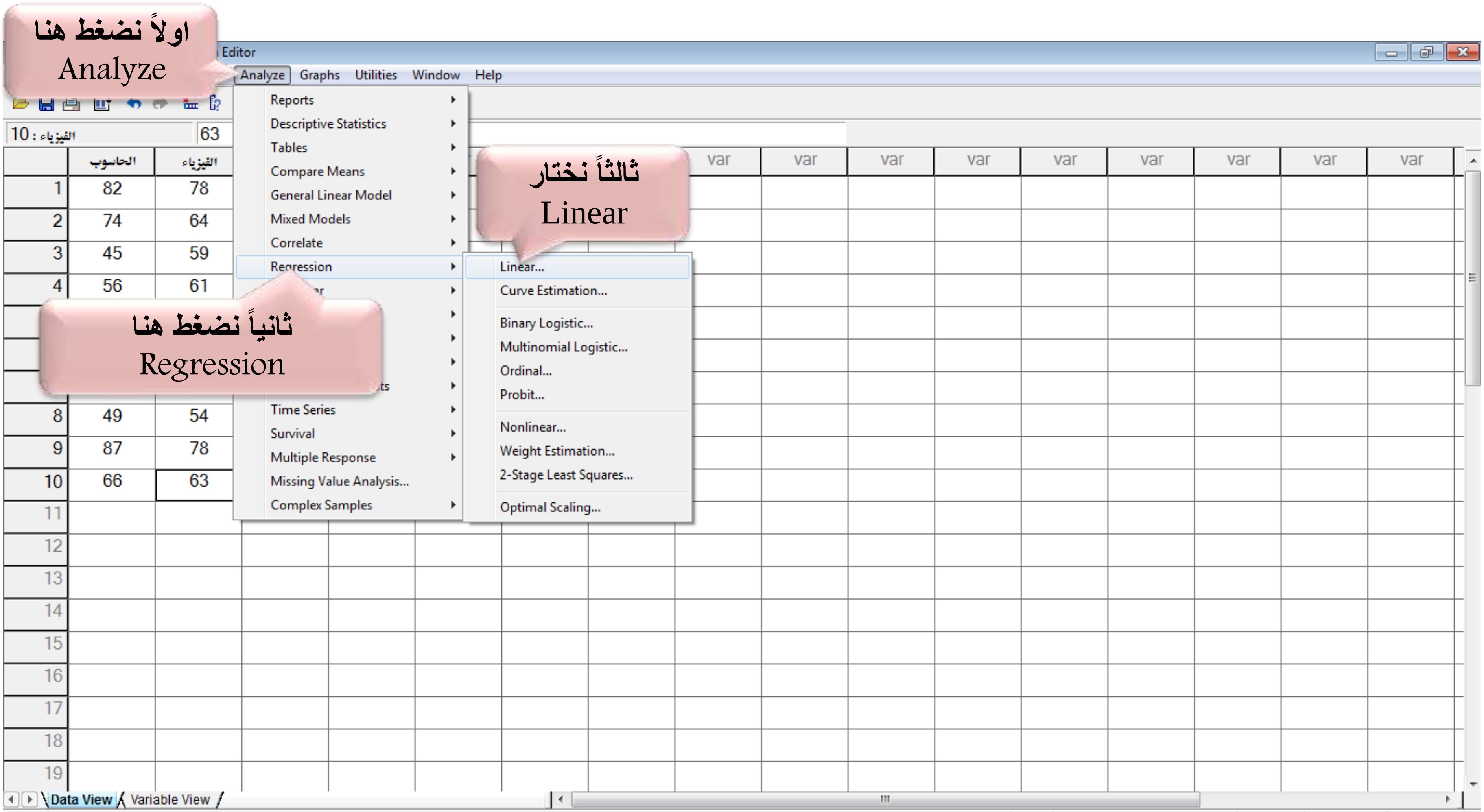
Coefficients[a]

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-21.785	13.279		-1.641	.140
	الفيزياء	1.332	.187	.929	7.122	.000

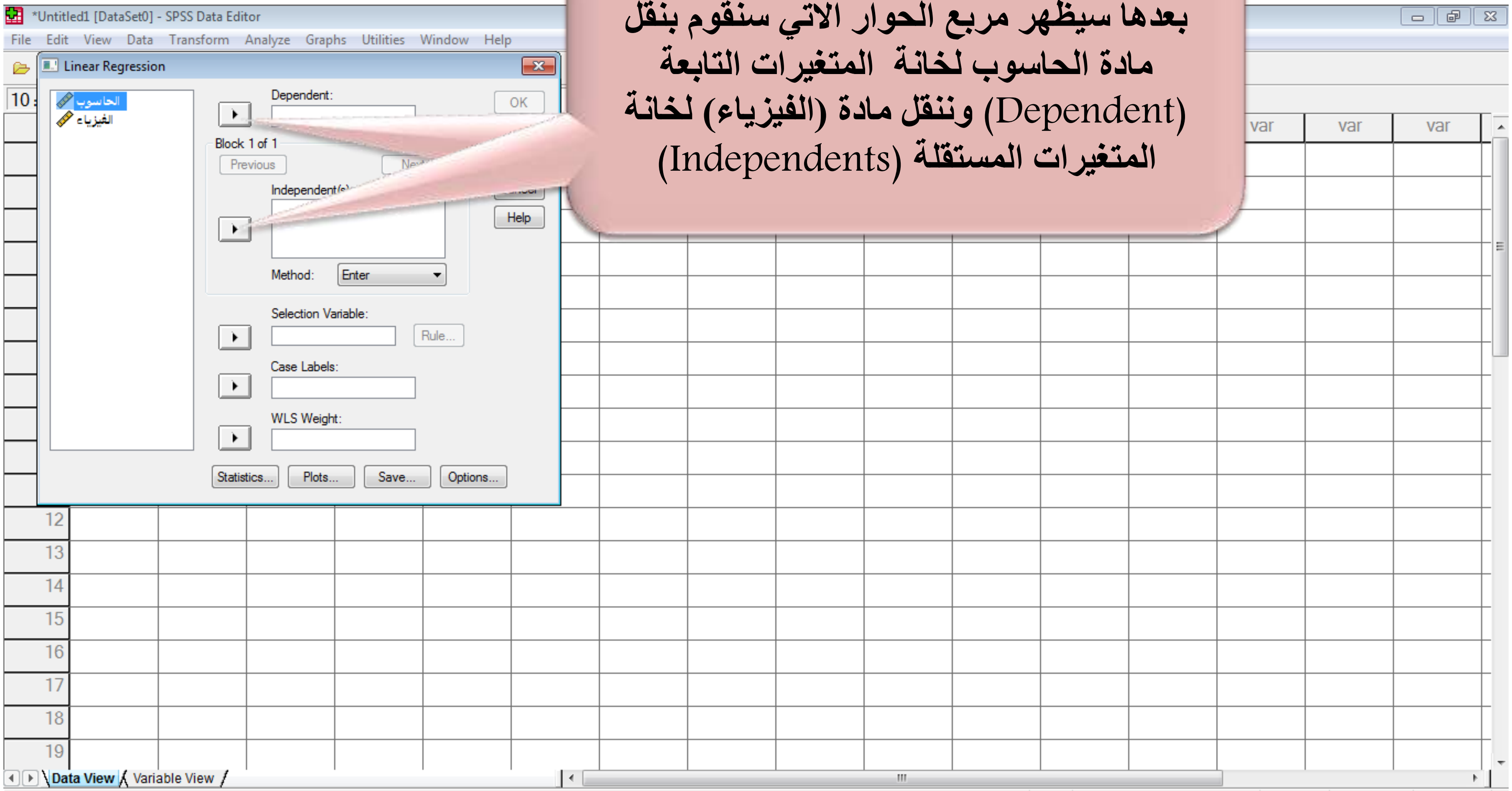
a. Dependent Variable: الحاسوب

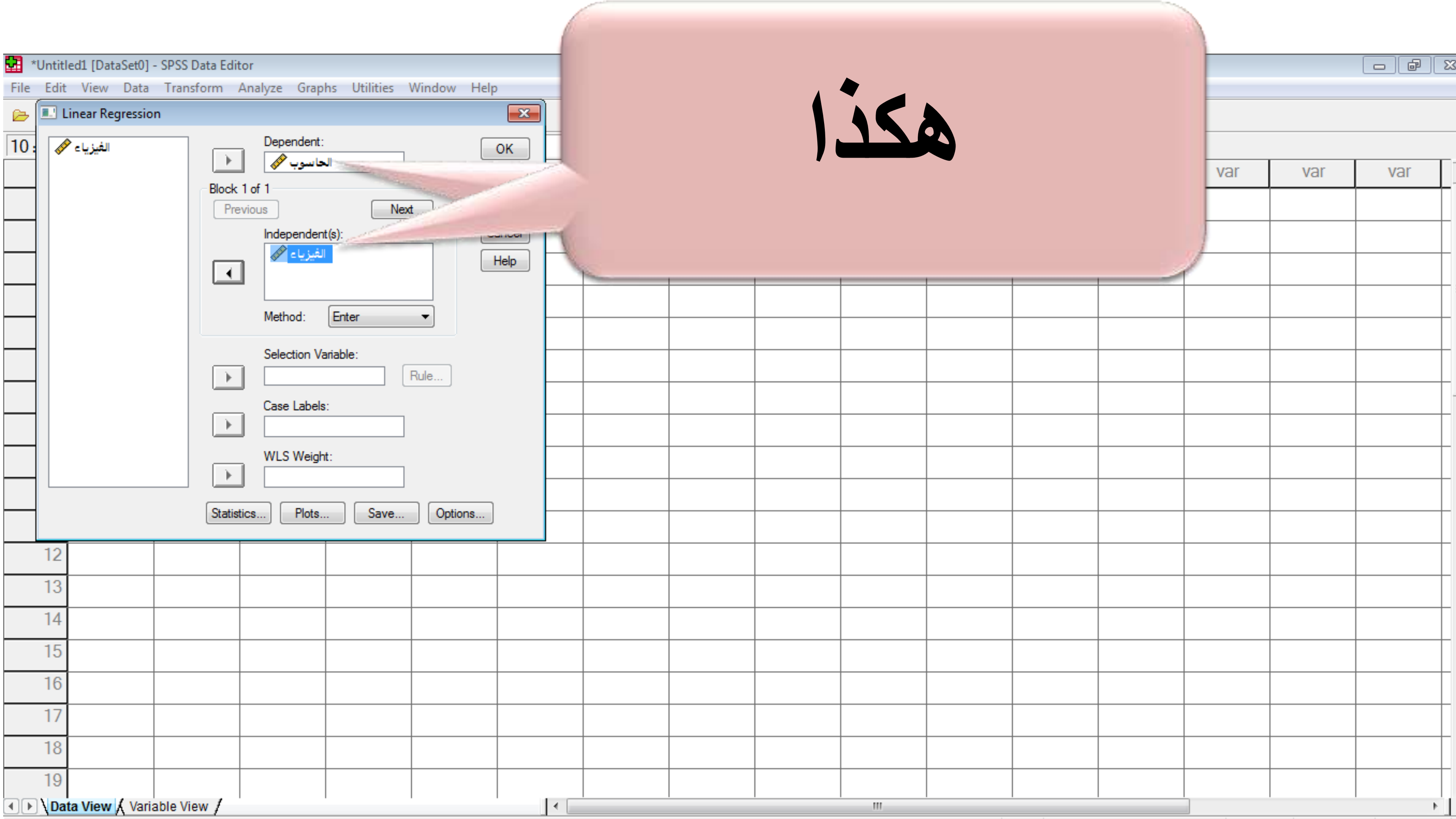
حساب التقدير والخطأ للمتغير التابع بأستخدام المتغير المستقل

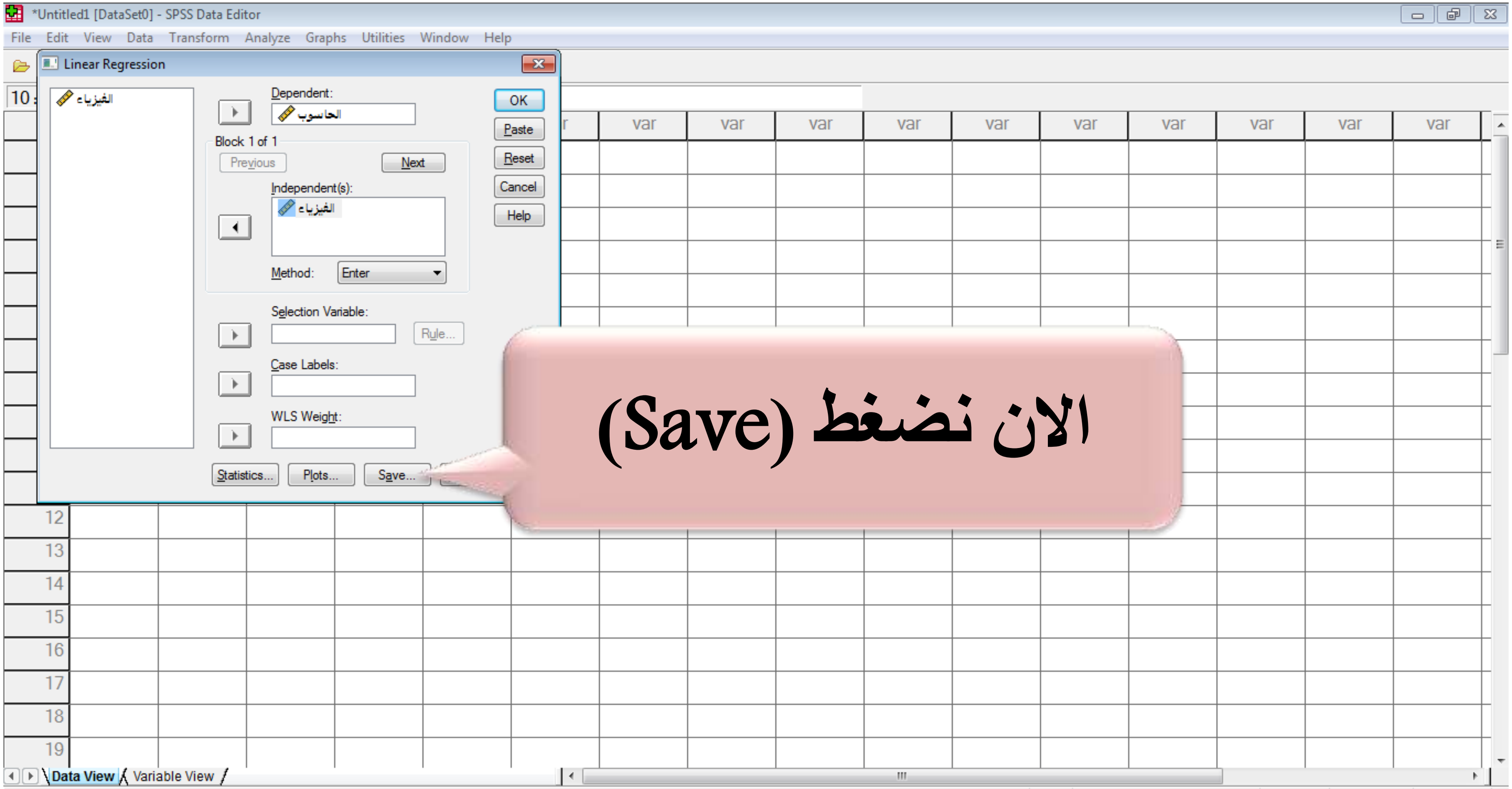
Analyze → Regression → Linear



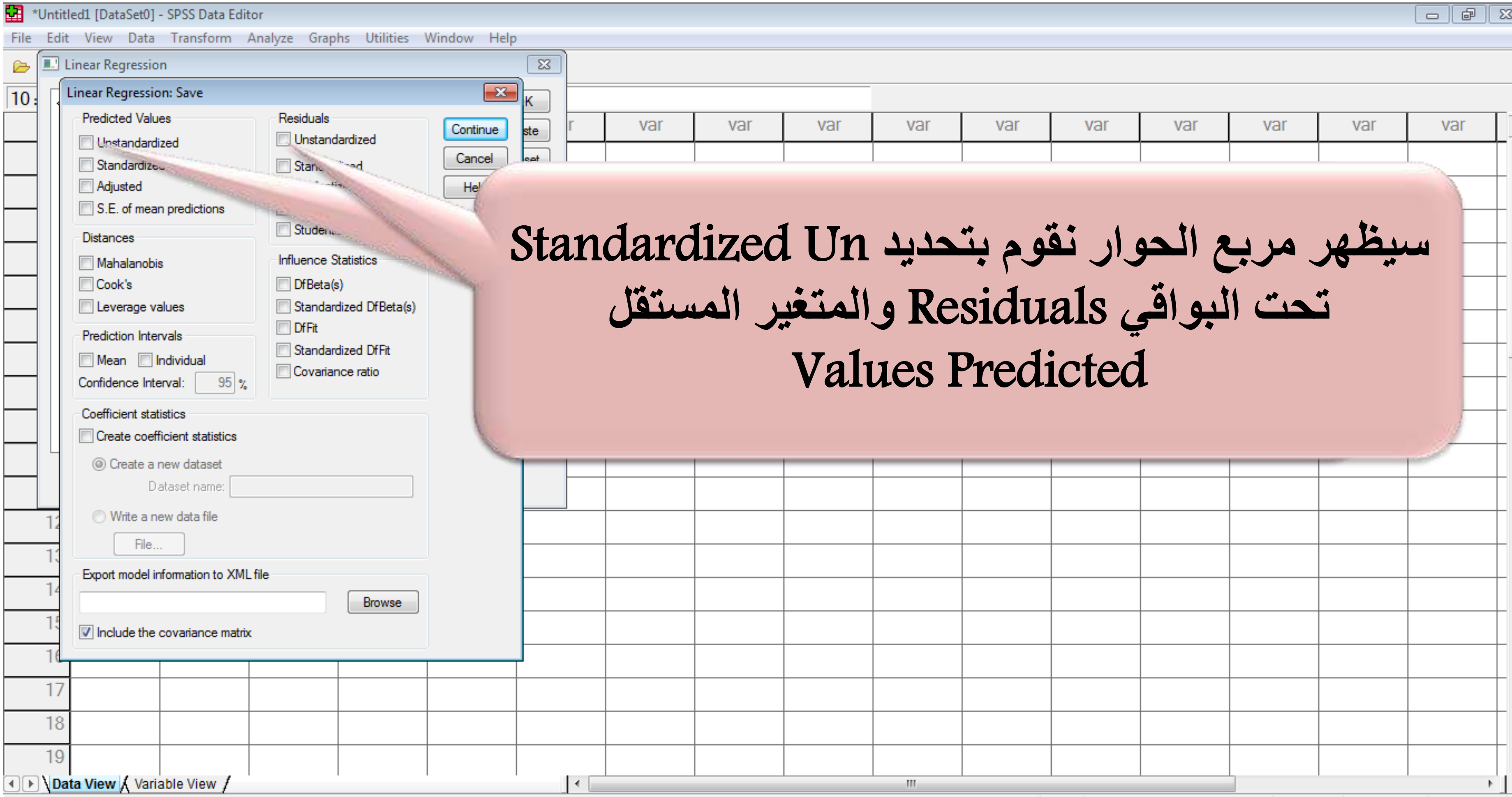
بعدها سيظهر مربع الحوار الاتي سنقوم بنقل مادة الحاسوب لخانة المتغيرات التابعة (Dependent) وننقل مادة (الفيزياء) لخانة المتغيرات المستقلة (Independents)



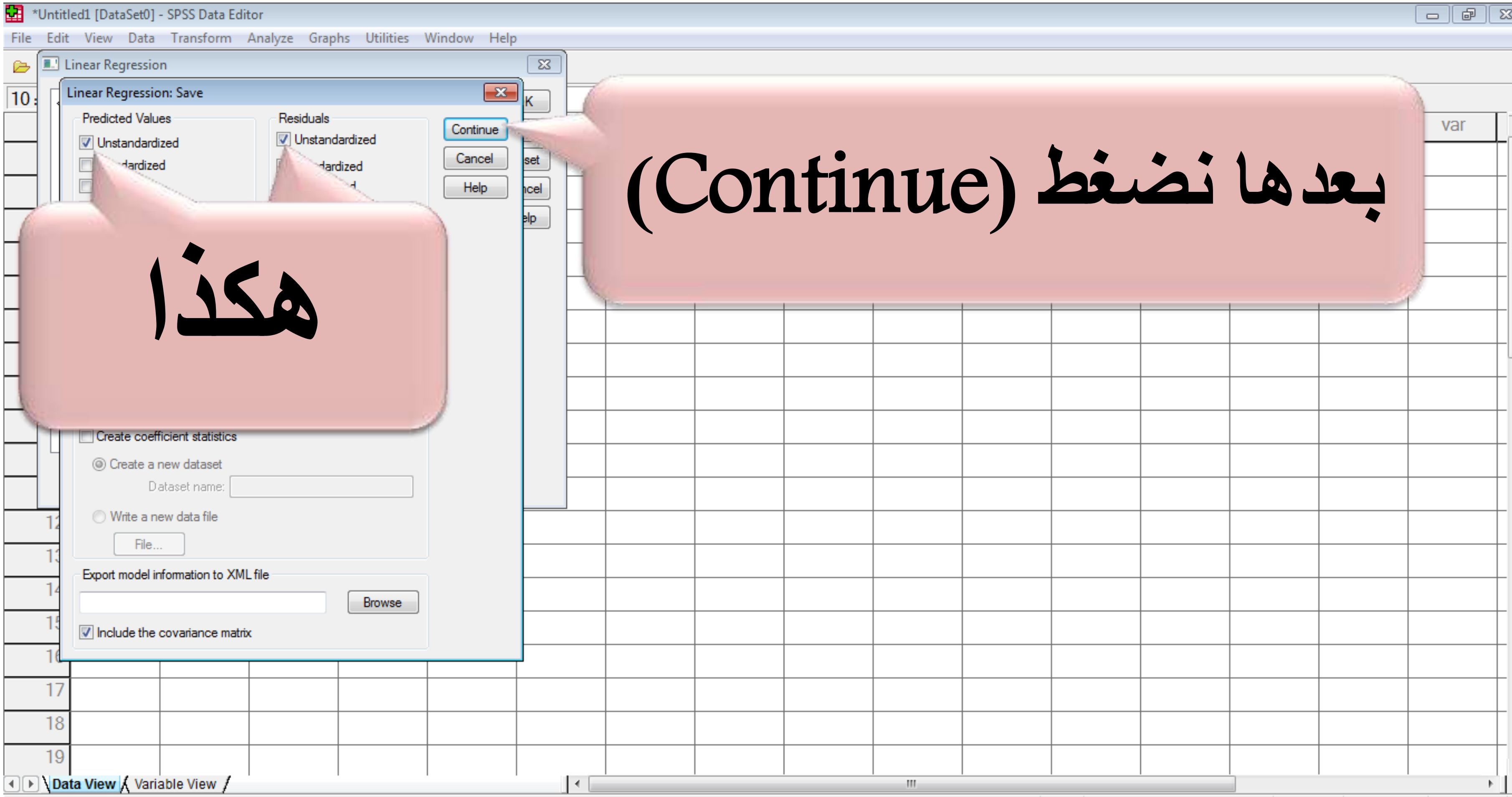

هكذا
*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Linear Regression
الفيزياء
Dependent:
الحاسوب
OK
Block 1 of 1
Previous
Next
Independent(s):
الفيزياء
Help
Method: Enter
Selection Variable:
Rule...
Case Labels:
WLS Weight:
Statistics...
Plots...
Save...
Options...
var
var
var
12
13
14
15
16
17
18
19
Data View
Variable View

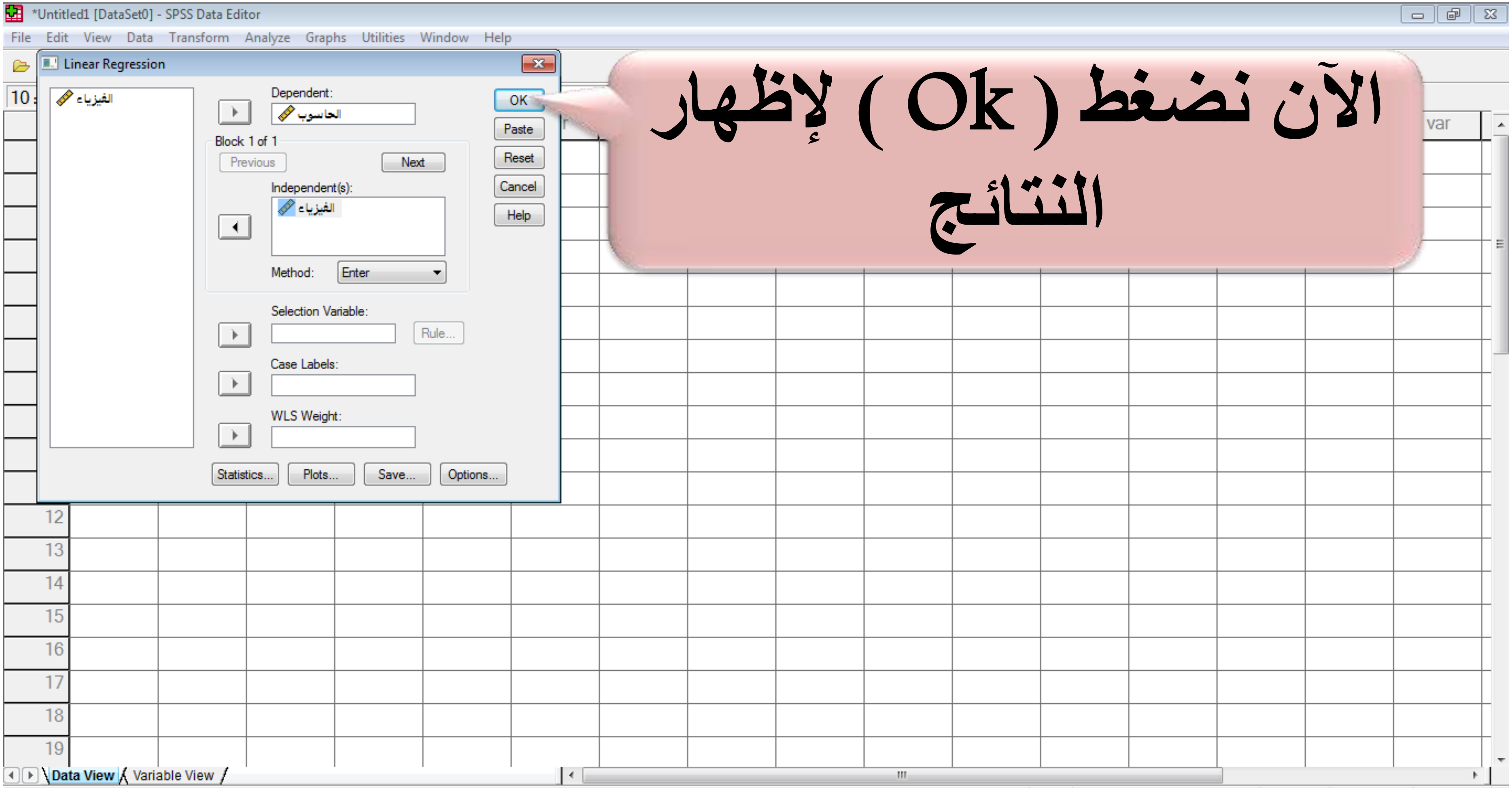


*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Linear Regression
الفيزياء
Dependent:
الحاسوب
Block 1 of 1
Previous
Next
Independent(s):
الفيزياء
Method:
Enter
Selection Variable:
Rule...
Case Labels:
WLS Weight:
Statistics...
Plots...
Save...
OK
Paste
Reset
Cancel
Help
var
Data View
Variable View
الان نضغط (Save)



سيظهر مربع الحوار نقوم بتحديد Standardized Un
تحت البواقي Residuals والمتغير المستقل
Values Predicted


*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Linear Regression
Linear Regression: Save
Predicted Values
Unstandardized
Residuals
Unstandardized
Continue
Cancel
Help
Create coefficient statistics
Create a new dataset
Dataset name:
Write a new data file
File...
Export model information to XML file
Browse
Include the covariance matrix
Data View
Variable View
var
بعدها نضغط (Continue)
هكذا


الآن نضغط (Ok) لإظهار النتائج
*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Linear Regression
الفيزياء
Dependent:
الحاسوب
Block 1 of 1
Previous
Next
Independent(s):
الفيزياء
Method: Enter
Selection Variable:
Rule...
Case Labels:
WLS Weight:
OK
Paste
Reset
Cancel
Help
Statistics...
Plots...
Save...
Options...
Data View
Variable View

سنلاحظ في شاشة (Data Views) اضافة عمودين اضافيين وهما التقدير (pre_1) والخطأ في التقدير (Res_1)

*Untitled1 [DataSet0] - S

File Edit View Data Tra

1 : PRE_1 82.124114885

	الحاسوب	الفيزياء	PRE_1	RES_1	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var
1	82	78	82.12411	-.12411											
2	74	64	63.47378	[illegible]											
3	45	59	56.81295	-11.81295											
4	56	61	59.47729	-3.47729											
5	86	82	87.45278	-1.45278											
6	94	91	99.44228	-5.44228											
7	77	71	72.79895	4.20105											
8	49	54	50.15212	-1.15212											
9	87	78	82.12411	4.87589											
10	66	63	62.14162	3.85838											
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															

Data View / Variable View

بالنسبة للطالب الاول فالقيمة التقديرية له في الحاسوب (82.12411) وبذلك فأن الخطأ في التقدير (- .12411) وهكذا بقية الطلبة

الارتباط ودرجة الاتباط

الارتباط	قوة العلاقة بين متغيرين
درجة الارتباط:	اذا كانت نتيجة الارتباط :

بين (0.5 و 1) فالارتباط (طردي)

بين (-0.5 و 0.5) فالارتباط (ضعيف)

بين (1- و 0.5-) فالارتباط (عكسي)

(0) فلا يوجد ارتباط

طرق قياس معامل الارتباط وقوته

١- طريقة (بيرسون)

٢- طريقة (سبيرمان)

١- طريقة (بيرسون): وهي الطريقة الأقوى لأنها تتعامل مع نفس القيم

قانون طريقة (بيرسون) هو :

$$\frac{\sum\left(A-\overline{A}\right)\left(B-\overline{B}\right)}{N \times \delta A \times \delta B}$$

حيث ان :

$\sum$: مجموع

A : قيم A

$\bar{A}$: الوسط الحسابي لقيم A

B : قيم B

$\bar{B}$: الوسط الحسابي لقيم B

N : عدد قيم A او B

δA : الانحراف المعياري لقيم A

δB : الانحراف المعياري لقيم B

مثال: اوجد معامل ارتباط بيرسون للمتغيرين (A و B) حيث:

A	1	2	3	4	5
B	1	-1	-4	-6	-5

الحل:

نستخدم القانون:

$$\frac{\sum\left(A-\overline{A}\right)\left(B-\overline{B}\right)}{N\times\delta A\times\delta B}$$

ثم نجد كلاً من: $\overline{A}$ $\overline{B}$ δA δB

اما عدد القيم = 5 اي ان: $N=5$

$$\overline{A} = \frac{\sum A}{N} = \frac{1+2+3+4+5}{5} = \frac{15}{5} = 3$$

$$\overline{B} = \frac{\sum B}{N} = \frac{1+-1+-4+-6+-5}{5} = \frac{-15}{5} = -3$$

$$\delta A = \sqrt{\frac{\sum A^2}{N} - \left(\overline{A}\right)^2} = \sqrt{\frac{55}{5} - (3)^2} = \sqrt{11-9} = \sqrt{2}$$

$$\delta B = \sqrt{\frac{\sum B^2}{N} - \left(\overline{B}\right)^2} = \sqrt{\frac{79}{5} - (-3)^2} = \sqrt{6.8}$$

$$
\begin{aligned}
A - \overline{A} &= 1 - 3 = -2 \\
&= 2 - 3 = -1 \\
&= 3 - 3 = 0 \\
&= 4 - 3 = 1 \\
&= 5 - 3 = 2
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
B - \overline{B} &= 1 - -3 = 4 \\
&= -1 - -3 = 2 \\
&= -4 + 3 = -1 \\
&= -6 + 3 = -3 \\
&= -5 + 3 = -2
\end{aligned}
$$

$$\left(A-\overline{A}\right)\left(B-\overline{B}\right)=-2\times 4=-8$$

$$=-1\times 2=-2$$

$$=0\times -1=0$$

$$=1\times -3=-3$$

$$=2\times -2=-4$$

$$\sum\left(A-\overline{A}\right)\left(B-\overline{B}\right)=-8+-2+0+-3+-4$$

$$\sum\left(A-\overline{A}\right)\left(B-\overline{B}\right)=-17$$

الان اصبحت كل المجاهيل في القانون معلومة

$$\frac{\sum\left(A-\overline{A}\right)\left(B-\overline{B}\right)}{N\times\delta A\times\delta B}=\frac{-17}{5\times\sqrt{2}\times\sqrt{6.8}}=-0.92$$

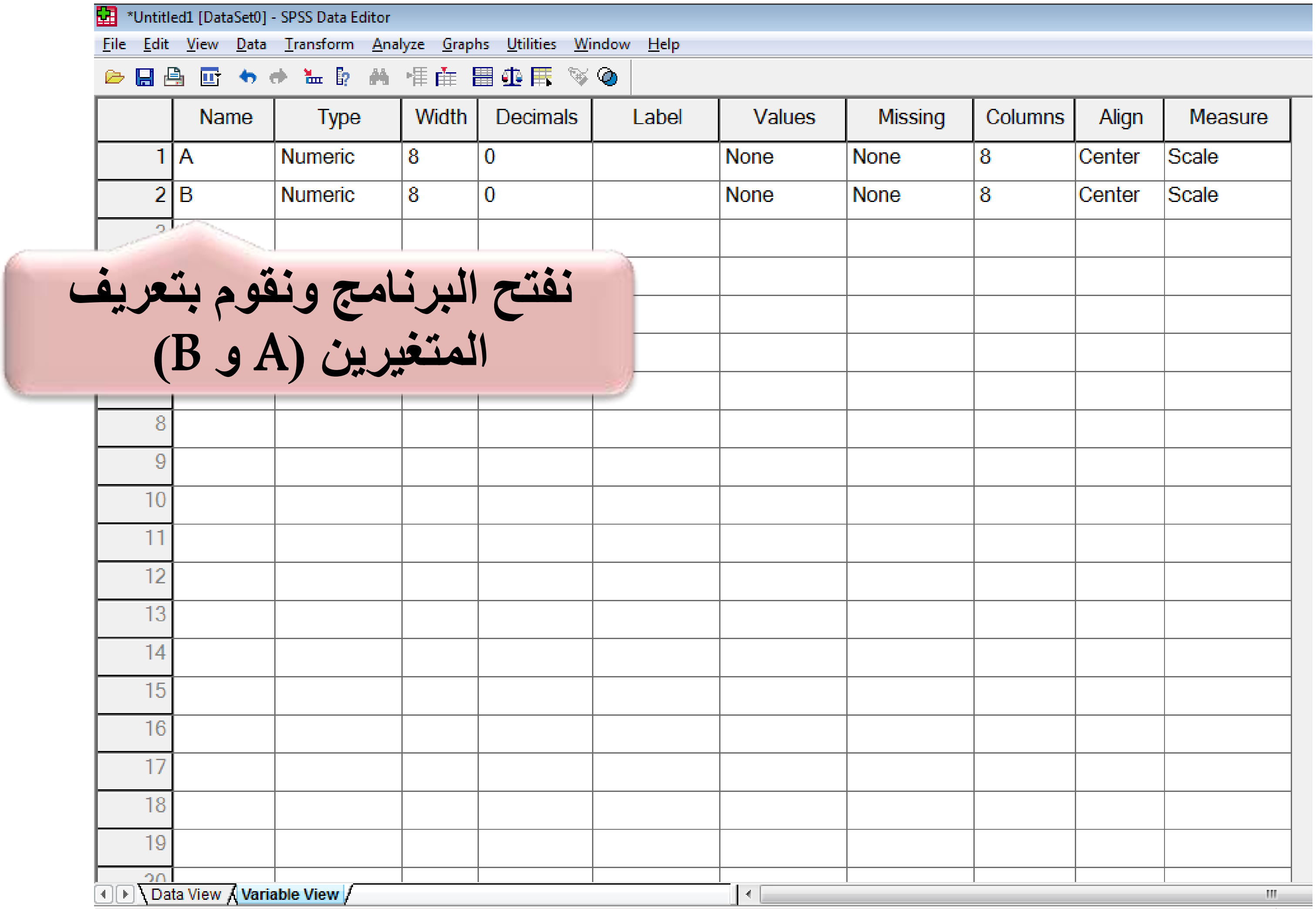
معامل ارتباط بيرسون = – 0.92

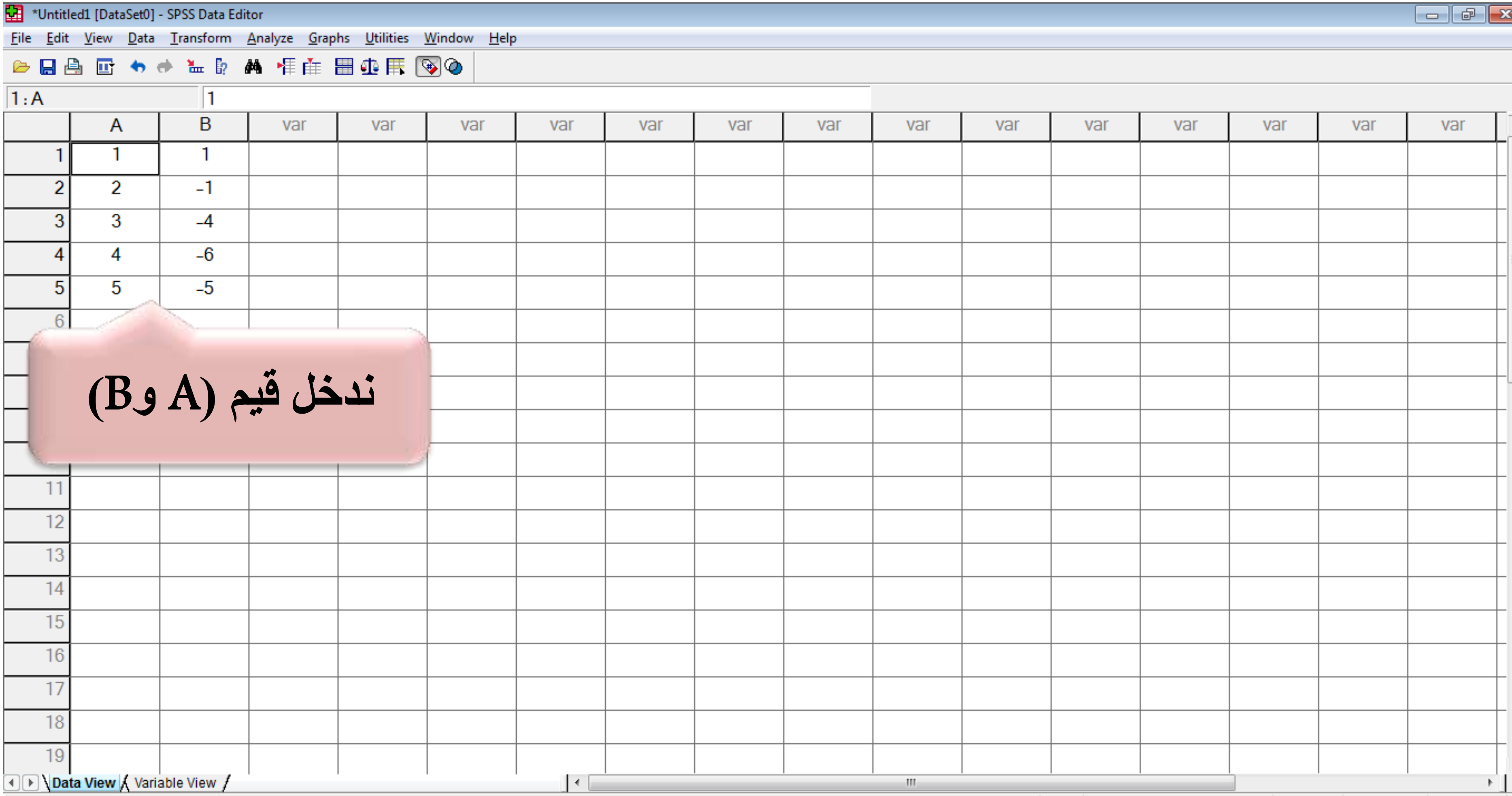
اذاً درجة الارتباط (عكسية قوية)

الحل بأستخدام برنامج (SPSS)

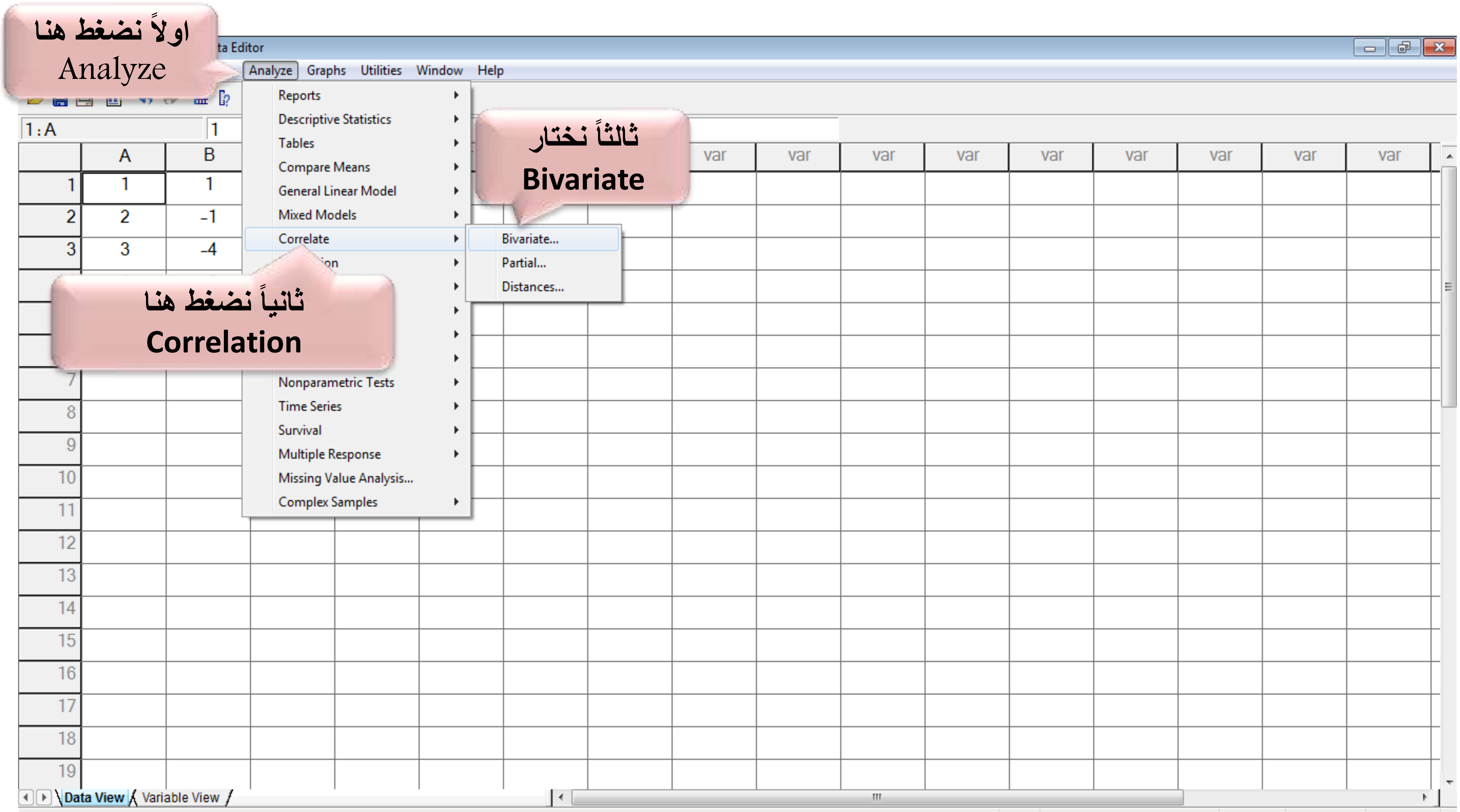


A	1	2	3	4	5
B	1	-1	-4	-6	-5

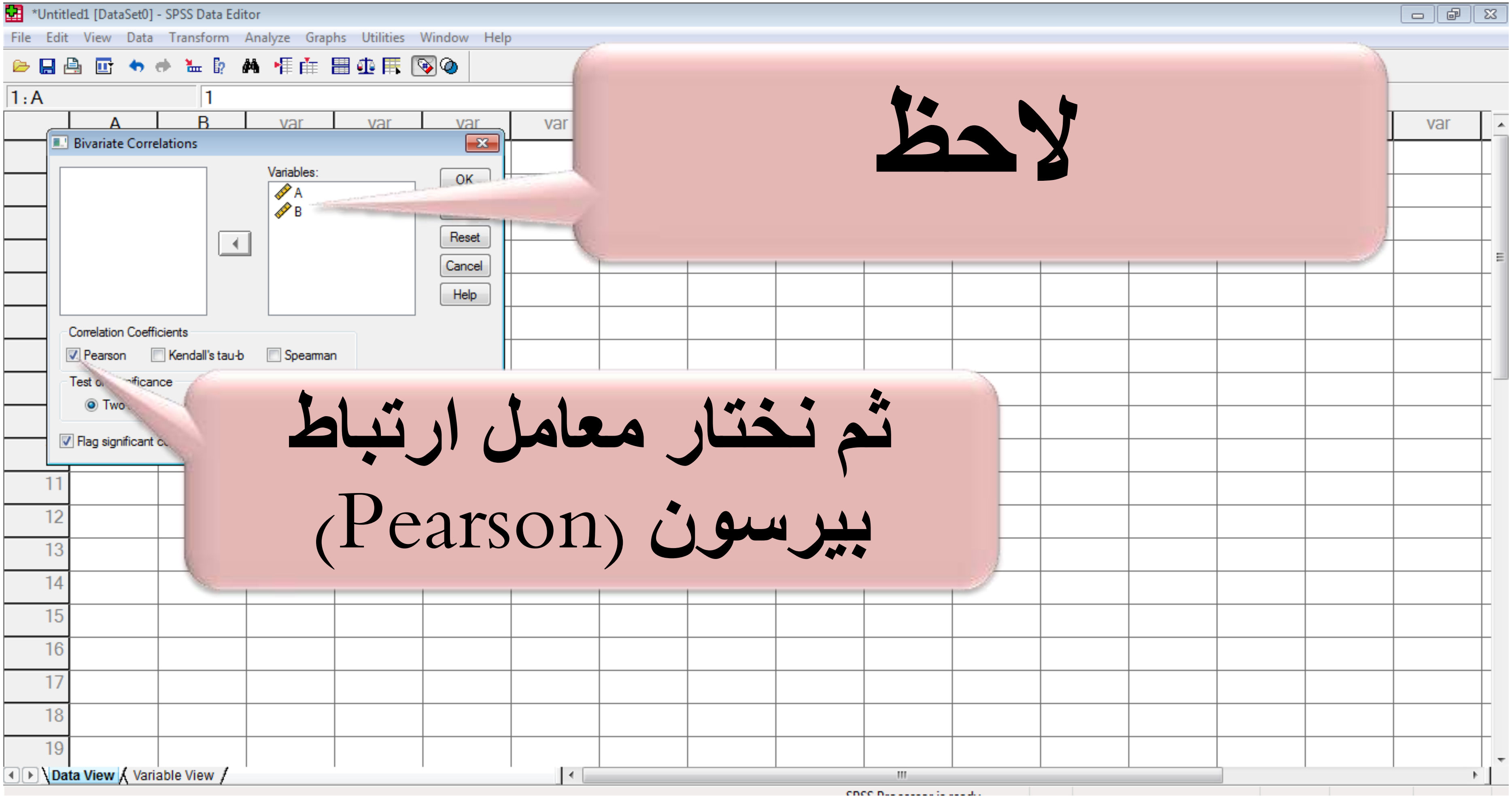


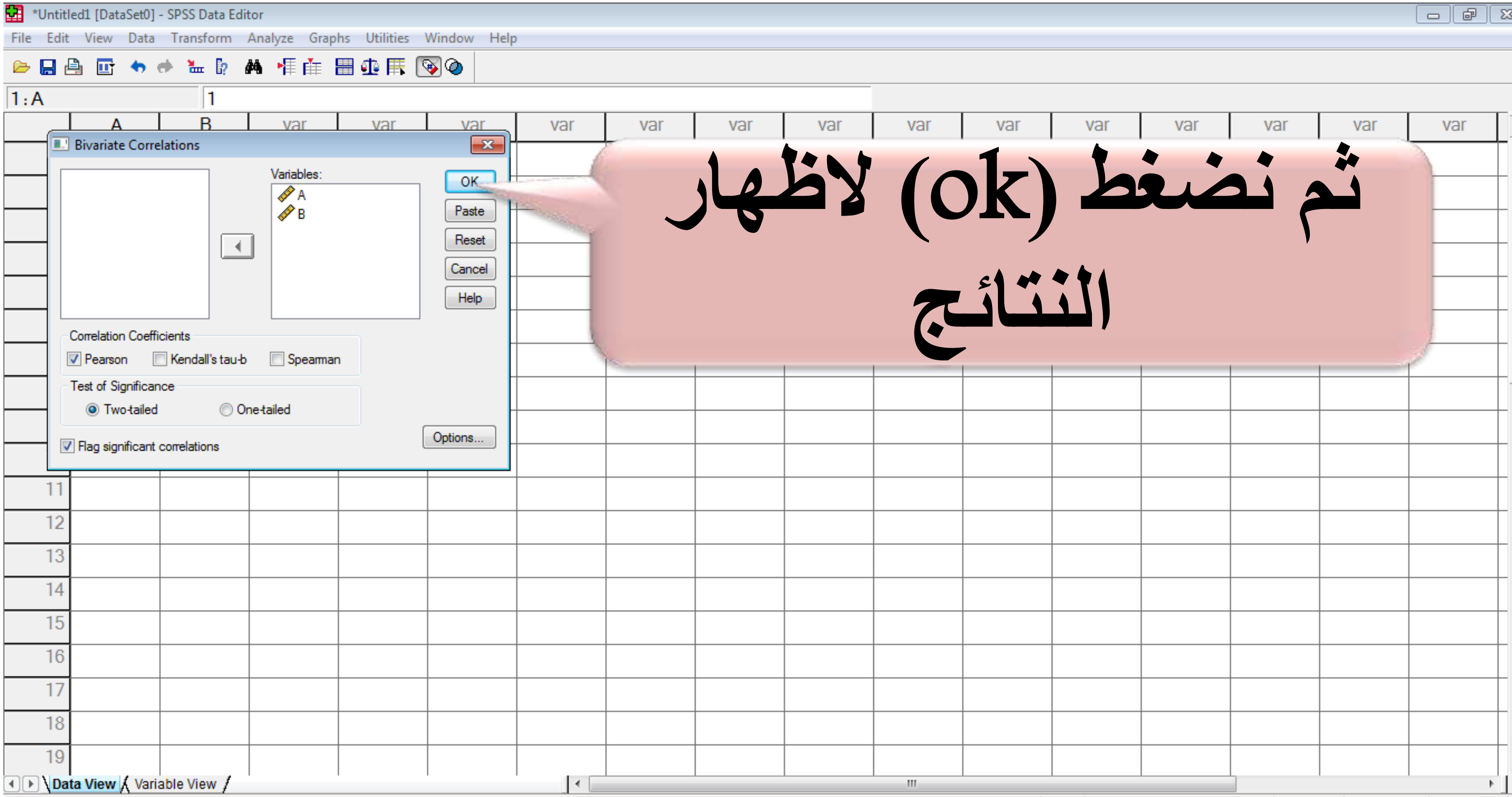

*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
1 : A
1
A B var var var var var var var var var var var var var var var
1 1 1
2 2 -1
3 3 -4
4 4 -6
5 5 -5
ندخل قيم (A وB)
Data View
Variable View

Analyze ➡ Correlation ➡ Bivariate

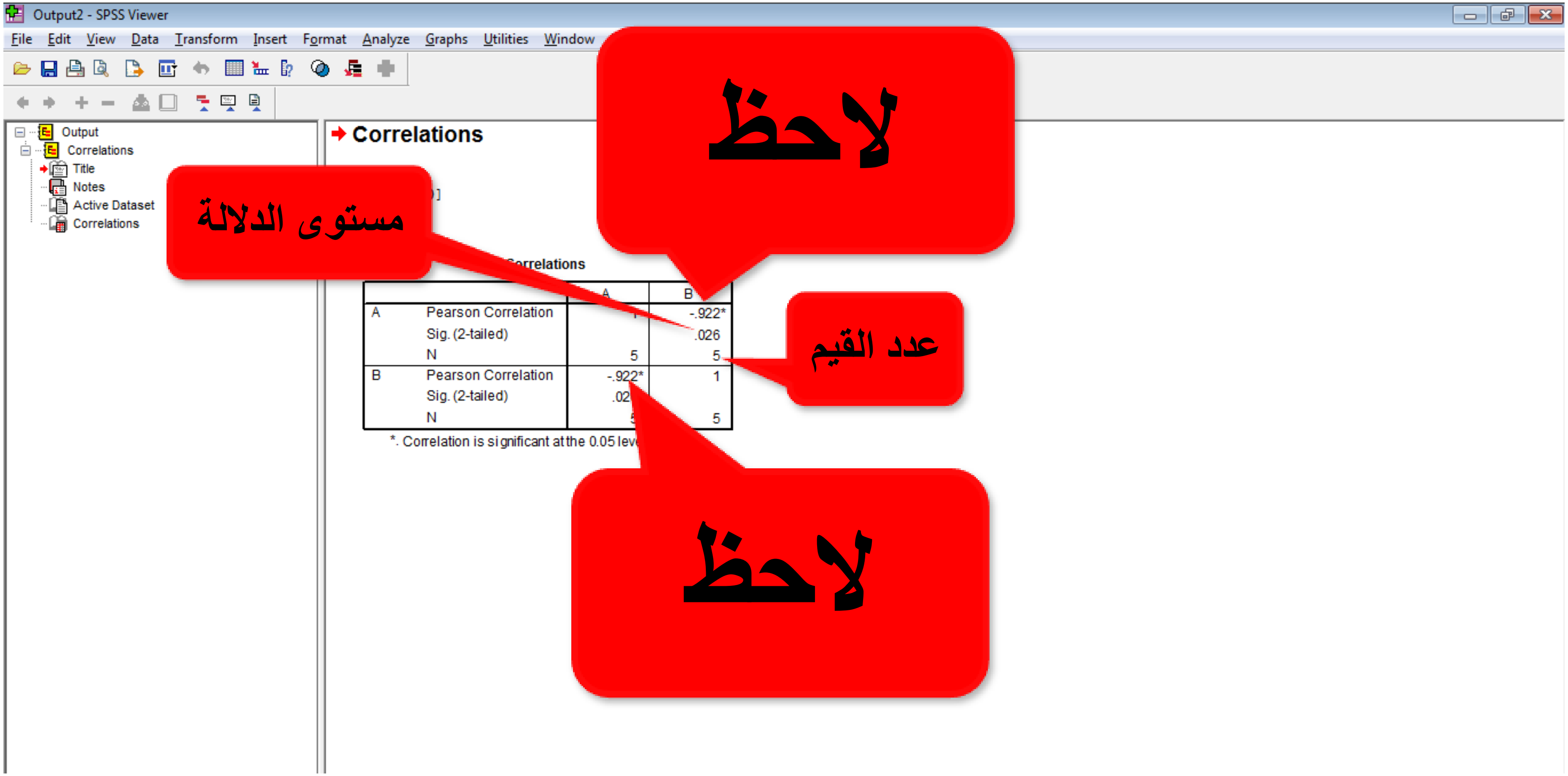



*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
1 : A
1
Bivariate Correlations
Variables:
OK
Cancel
Help
Correlation Coefficients
Pearson
Kendall's tau-b
Spearman
Test of Significance
Two-tailed
One-tailed
Flag significant correlations
Options...
Data View
Variable View
نضغط على السهم لنقل كلاً من
(A و B)


*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Bivariate Correlations
Variables:
A
B
OK
Reset
Cancel
Help
Correlation Coefficients
Pearson
Kendall's tau-b
Spearman
Flag significant
Data View
Variable View
لاحظ
ثم نختار معامل ارتباط
بيرسون (Pearson)



ثم نضغط (ok) لاظهار النتائج


Output2 - SPSS Viewer
File Edit View Data Transform Insert Format Analyze Graphs Utilities Window
Output
Correlations
Title
Notes
Active Dataset
Correlations
Correlations
لاحظ
مستوى الدلالة
Correlations
A
B
A Pearson Correlation 1 -.922*
Sig. (2-tailed) .026
N 5 5
B Pearson Correlation -.922* 1
Sig. (2-tailed)
N 5
عدد القيم
لاحظ
*. Correlation is significant at the 0.05 level

٢- طريقة (سبيرمان): تستخدم هذه الطريقة اذا كانت عدد القيم كبيرة والقيم غير حقيقية بشرط توفر ترتيب القيم.

قانون طريقة (سبيرمان) هو :

$$1-\frac{6\sum F^{2}}{N\left(N^{2}-1\right)}$$

$N =$ عدد القيم

$F =$ ترتيب كل قيمة من القيم الموجودة وسنتعلم كيف يتم استخراجها في المثال التالي

مثال: اوجد معامل ارتباط سبيرمان للمتغيرين (A و B) حيث:

A	8	10	6	4	12	13	5	11	9
B	150	160	150	130	165	180	120	160	150

الحل:

$$1-\frac{6\sum F^2}{N\left(N^2-1\right)}$$

نستخرج قيمة (F)

حيث (F) = رتبة (A) – رتبة (B)

نستخرج رتبة (A)

A	8	10	6	4	12	13	5	11	9
نرتب القيم ترتيب تنازلياً	13	12	11	10	9	8	6	5	4
نرقم القيم	1	2	3	4	5	6	7	8	9
رتبة (A)	1	2	3	4	5	6	7	8	9

نلاحظ لا توجد قيم متشابهة ولهذا فأن رتبة (A) ستكون نفس أرقام ترقيم القيم

نستخرج رتبة (B)

B	150	160	150	130	165	180	120	160	150
نرتب القيم ترتيب تنازلياً	180	165	160	160	150	150	150	130	120
نرقم القيم	1	2	3	4	5	6	7	8	9
رتبة (B)	1	2	$\frac{3+4}{2}=3.5$	$\frac{3+4}{2}=3.5$	$\frac{5+6+7}{3}=6$	$\frac{5+6+7}{3}=6$	$\frac{5+6+7}{3}=6$	8	9

نلاحظ تكرر العدد (160) مرتان فنقوم بجمع العددين المرقمين (3,4) للعدد(160) تقسيم (2) وهو عدد مرات تكرار العدد (160-160)

ونلاحظ تكرر العدد (150) ثلاث مرات فنقوم بجمع الاعداد الثلاثة المرقمة للاعداد وهي (5,6,7) تقسيم (3) وهي عدد مرات تكرار العدد (150)

نستخرج (F)

حيث (F) = رتبة (A) – رتبة (B)

A	8	10	6	4	12	13	5	11	9
B	150	160	150	130	165	180	120	160	150

رتبة (A)	6	4	7	9	2	1	8	3	5
رتبة (B)	6	3.5	6	8	2	1	9	3.5	6
F	0	0.5	1	1	0	0	-1	-0.5	-1
F^2	0	0.25	1	1	0	0	1	0.25	1

$$\sum F^2 = 0 + 0.25 + 1 + 1 + 0 + 0 + 1 + 0.25 + 1$$

$$\sum F^2 = 4.5$$

$$1 - \frac{6\sum F^2}{N(N^2 - 1)} = 1 - \frac{6 \times (4.5)}{9(81 - 1)} = 1 - \frac{27}{720} = 0.962$$

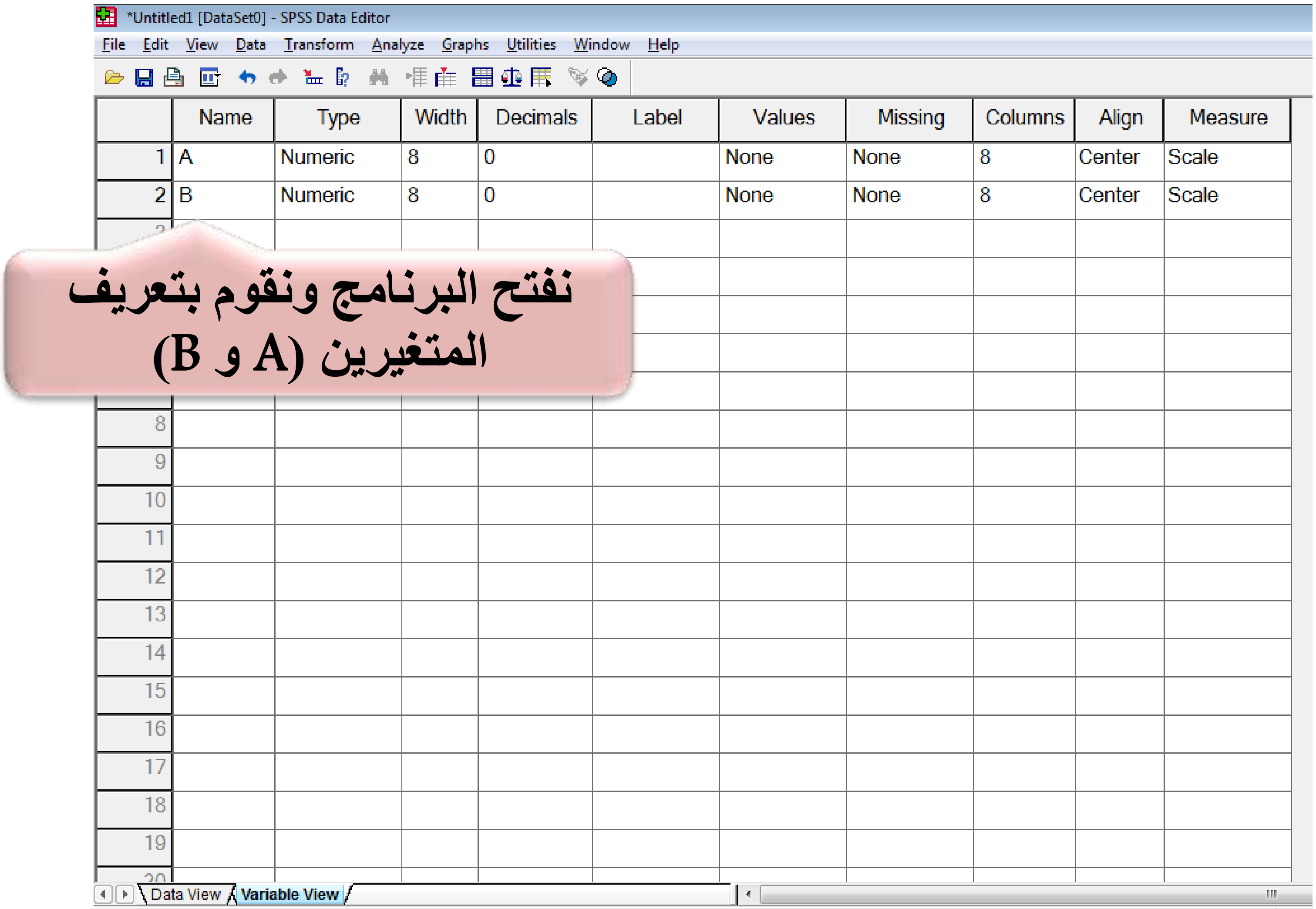
(0.962)

اذاً الارتباط (طردي قوي)

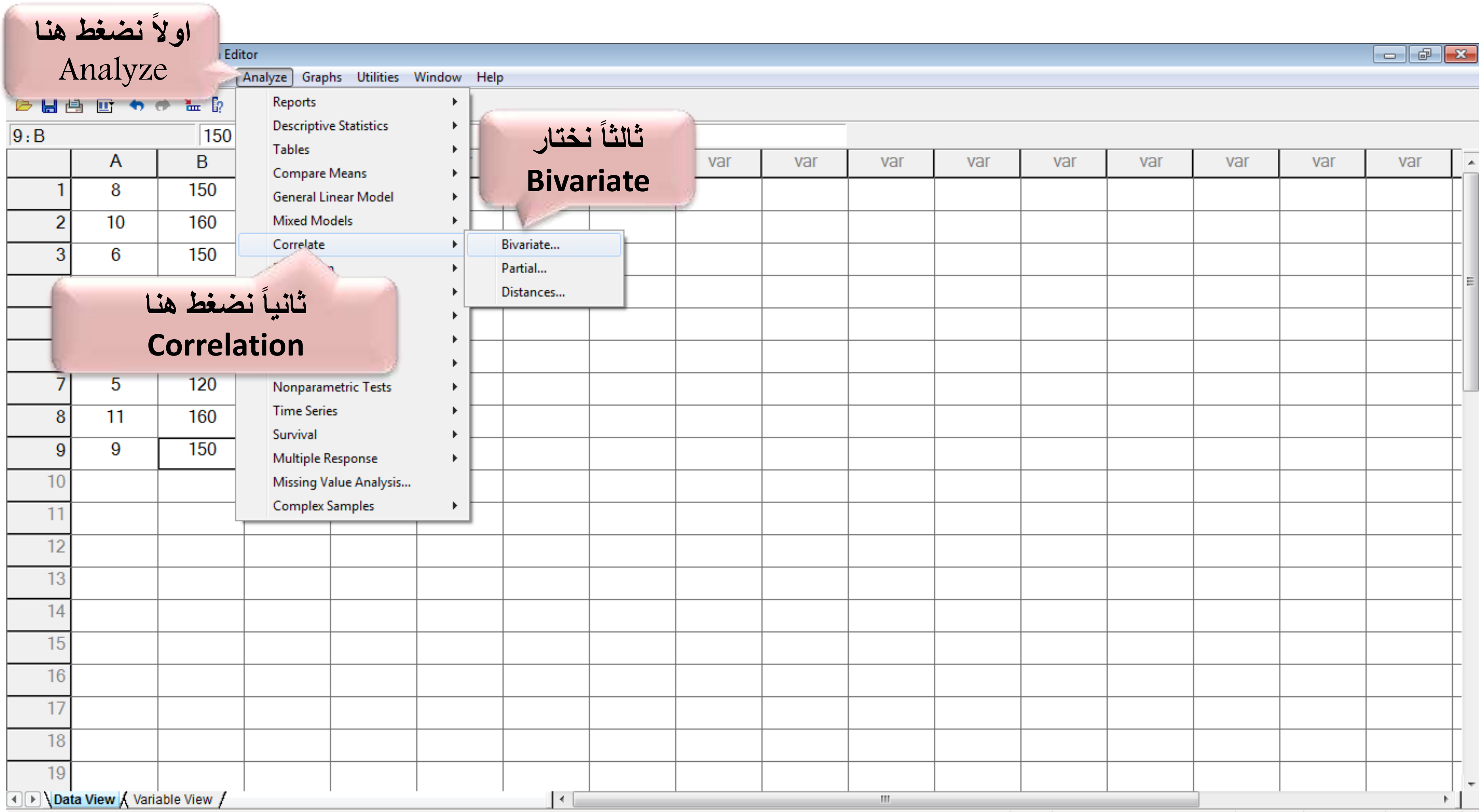
الحل بأستخدام برنامج (SPSS)

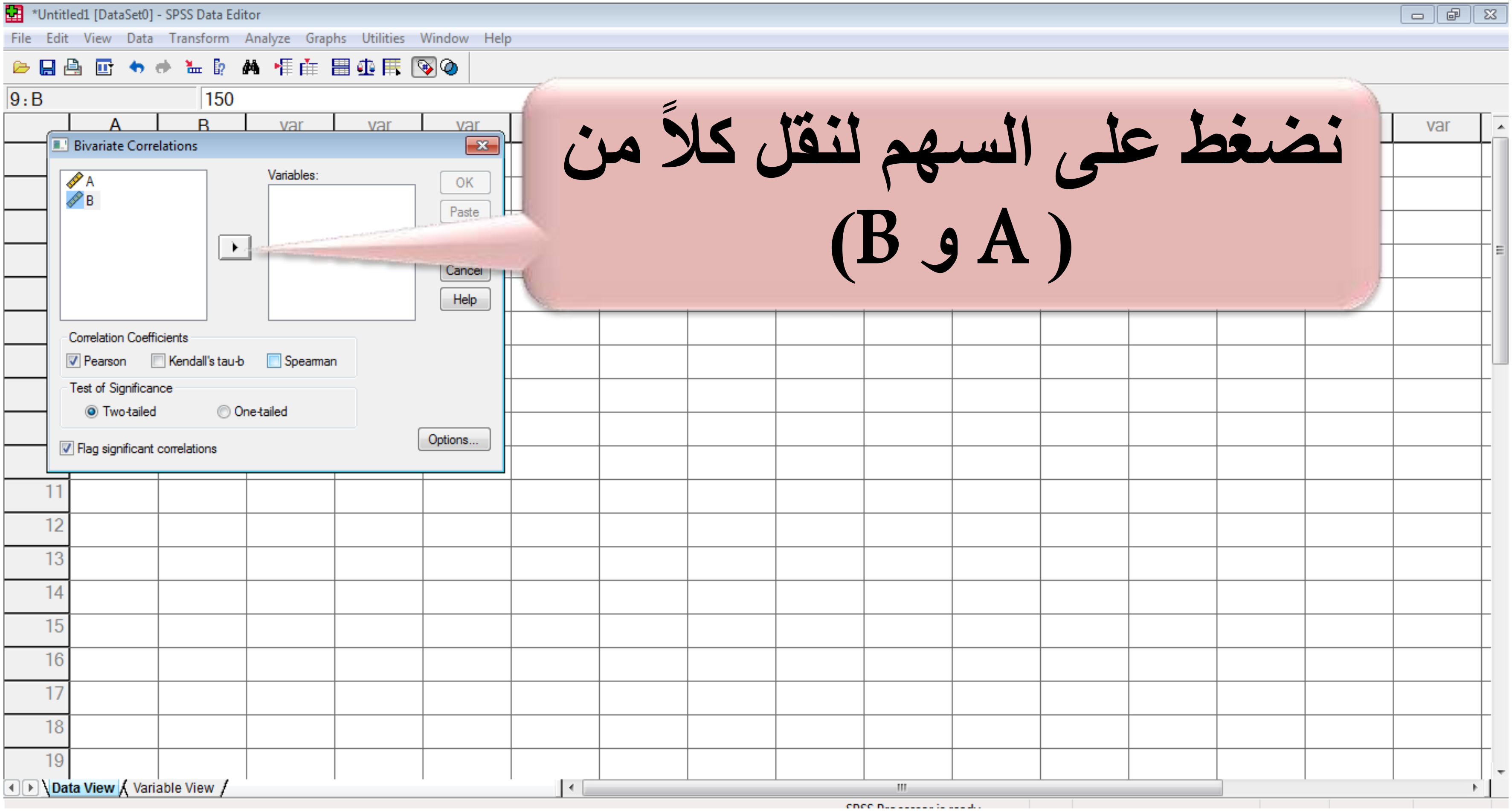


A	8	10	6	4	12	13	5	11	9
B	150	160	150	130	165	180	120	160	150



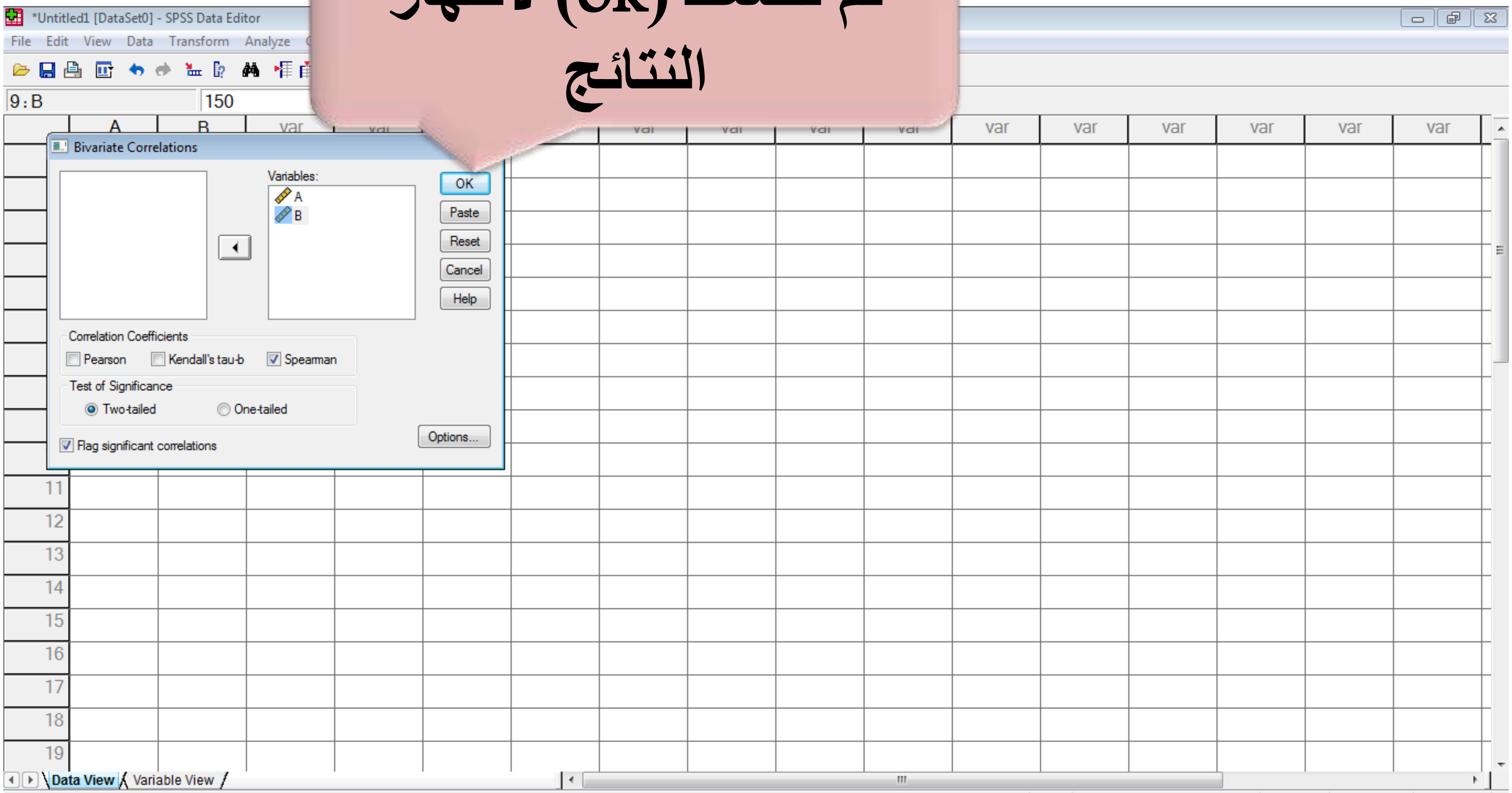
Analyze → Correlation → Bivariate

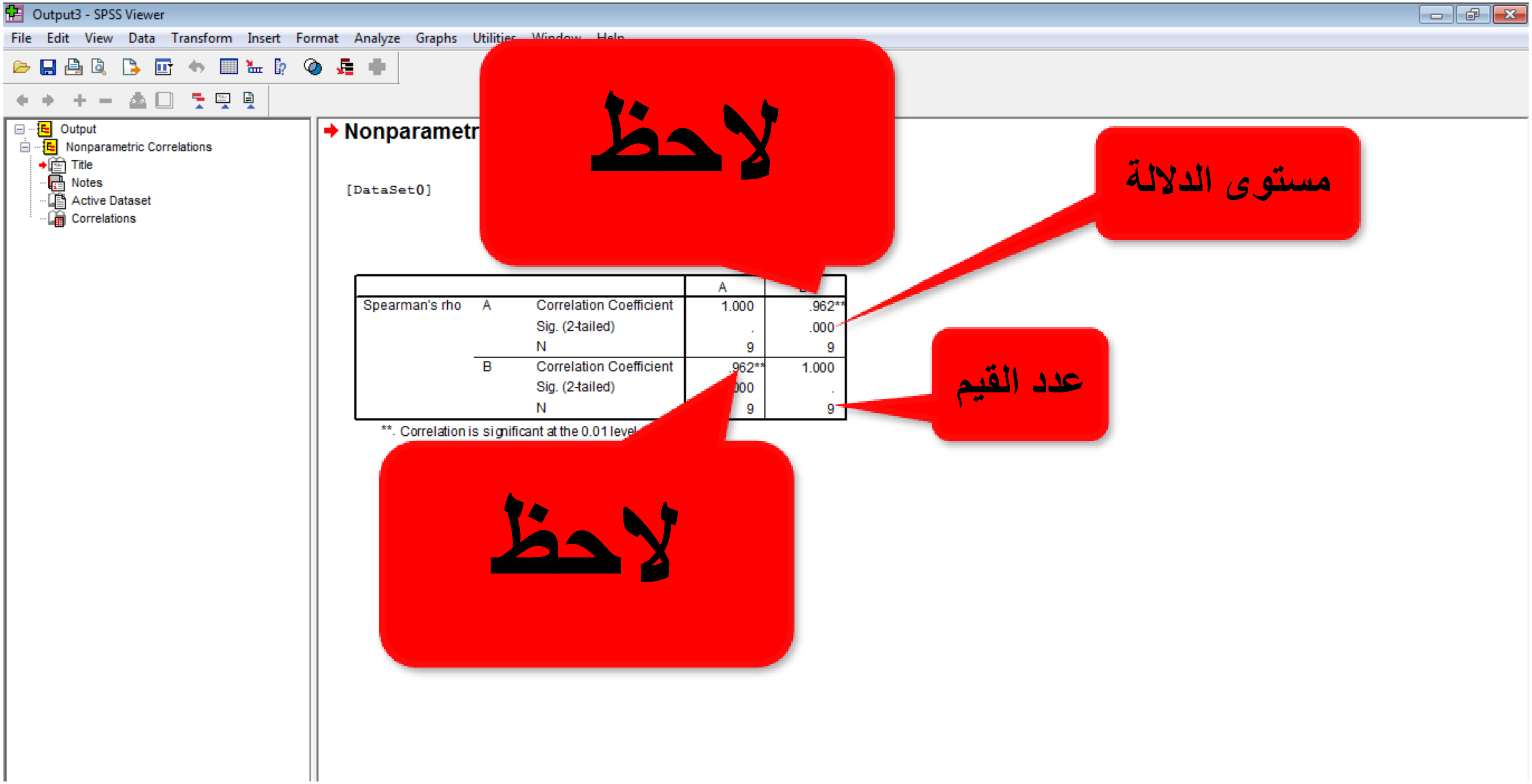



*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
9 : B
150
Bivariate Correlations
Variables:
OK
Paste
Cancel
Help
Correlation Coefficients
Pearson
Kendall's tau-b
Spearman
Test of Significance
Two-tailed
One-tailed
Flag significant correlations
Options...
Data View
Variable View
نضغط على السهم لنقل كلاً من
(A و B)


*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
9 : B
150
Bivariate Correlations
Variables:
OK
Reset
Cancel
Help
Correlation Coefficients
Pearson
Kendall's tau-b
Spearman
Test of Significance
Two-tailed
Flag significant
Data View
Variable View
لاحظ
ثم نختار معامل ارتباط
سبيرمان (Spearman)

ثم نضغط (ok) لاظهار النتائج




Output3 - SPSS Viewer
File Edit View Data Transform Insert Format Analyze Graphs Utilities Window Help
Output
Nonparametric Correlations
Title
Notes
Active Dataset
Correlations
Nonparametr
[DataSet0]
لاحظ
مستوى الدلالة
عدد القيم
لاحظ
A
Spearman's rho A Correlation Coefficient 1.000 .962**
Sig. (2-tailed) . .000
N 9 9
B Correlation Coefficient .962** 1.000
Sig. (2-tailed) 000 .
N 9 9
**. Correlation is significant at the 0.01 level

الانتشار وعلاقته بالارتباط

الانتشار

التمثيل البياني للعلاقة بين متغيرين

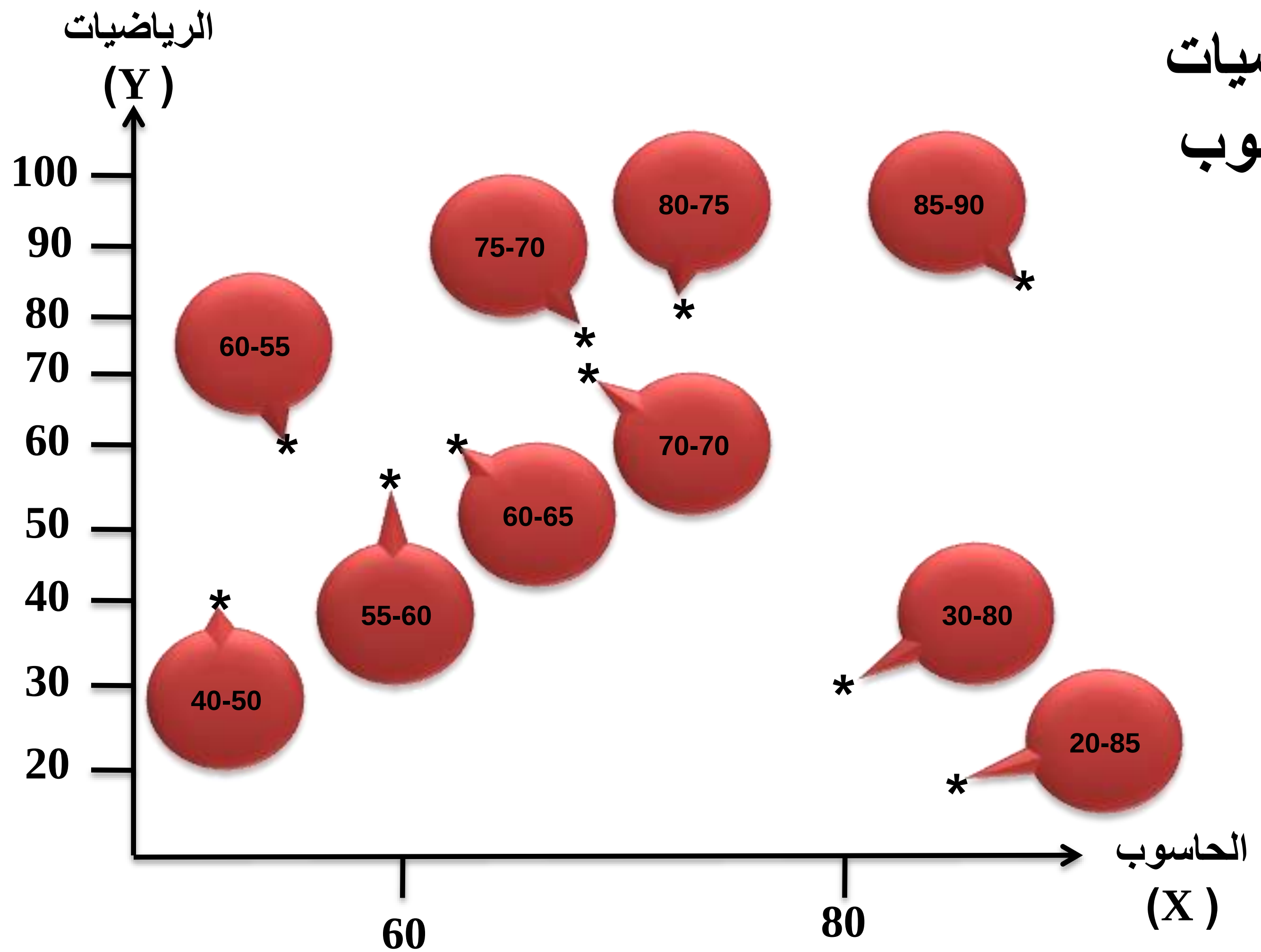
مثال: اذا كانت درجات (10) طـلاب في مـادتي (الرياضيات والحاسوب) كما مبينة ادناه:

الرياضيات	20	30	60	70	85	75	40	55	60	80
الحاسوب	85	80	55	70	90	70	50	60	65	75

المطلوب: رسم بيانياً الانتشار

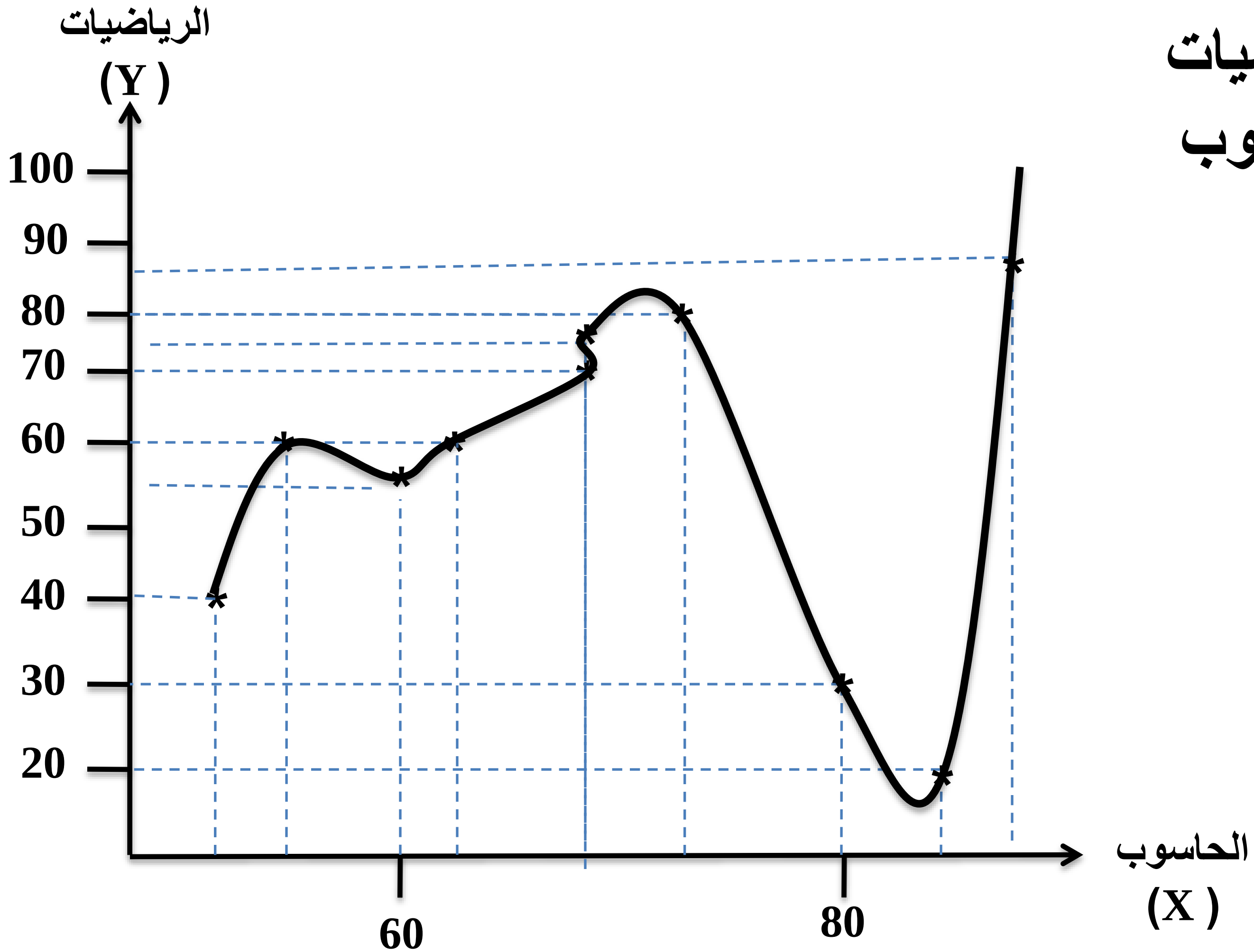
الحل:

Y= الرياضيات
X= الحاسوب



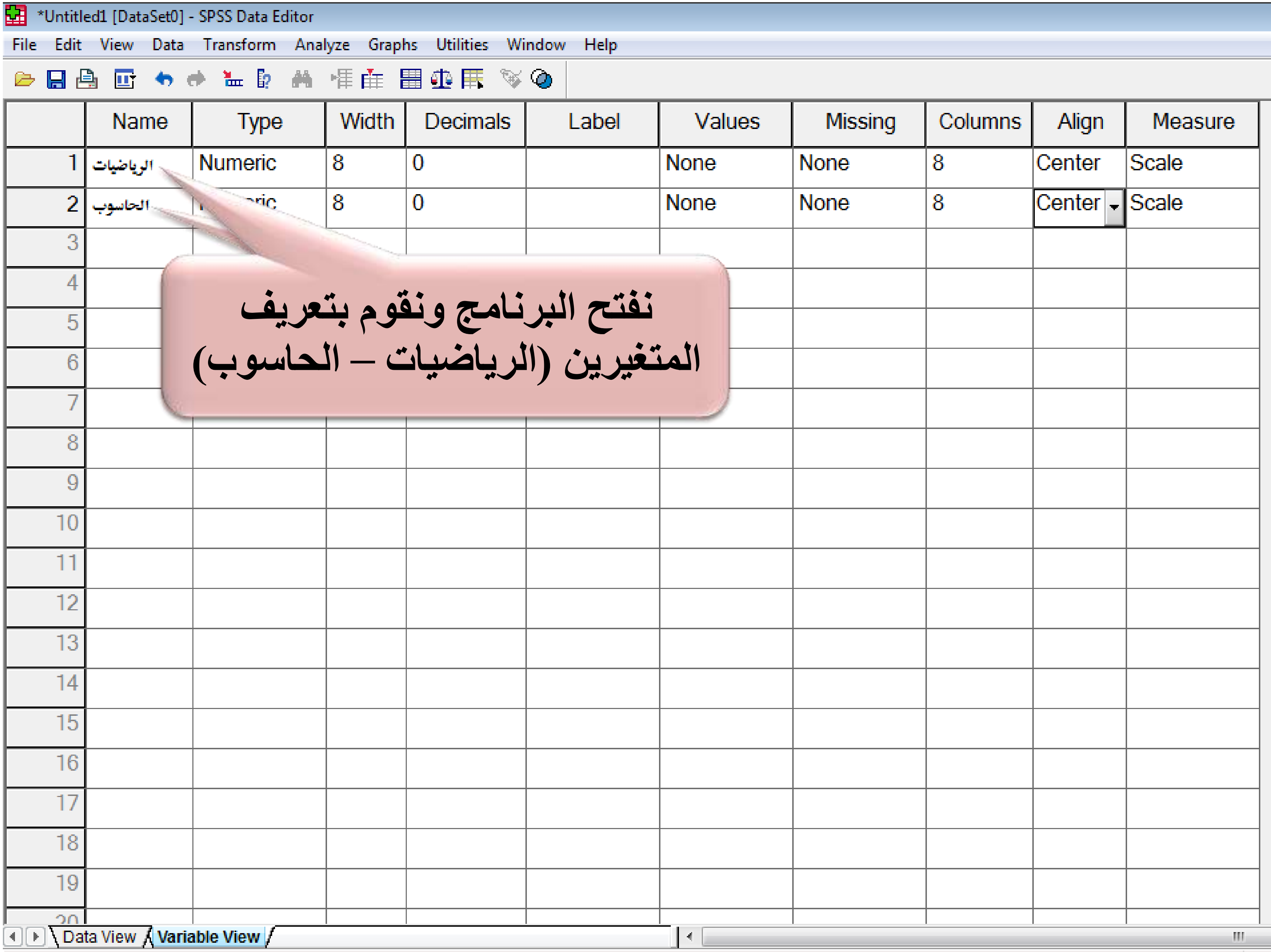
الحل:

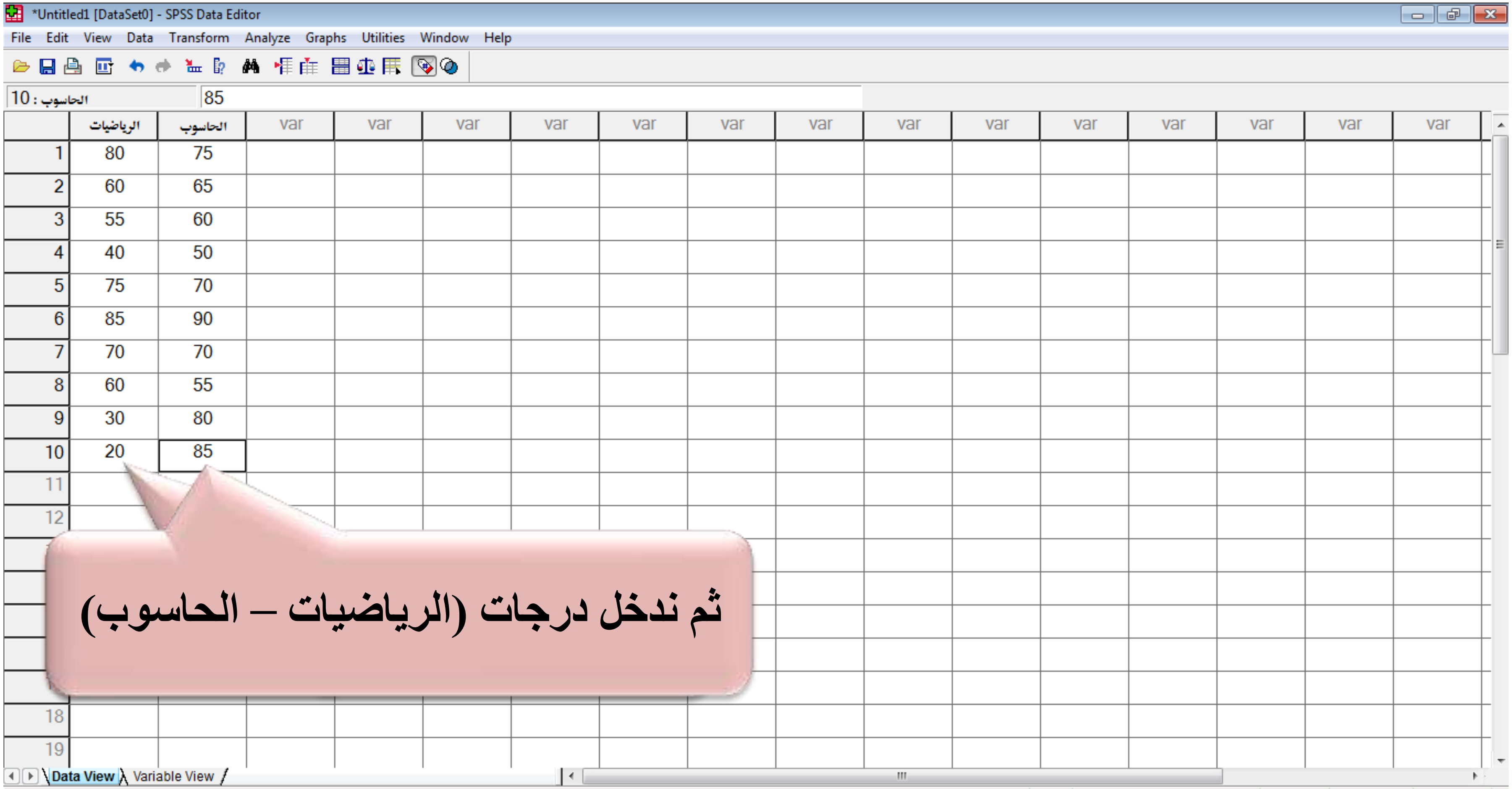
Y= الرياضيات
X= الحاسوب



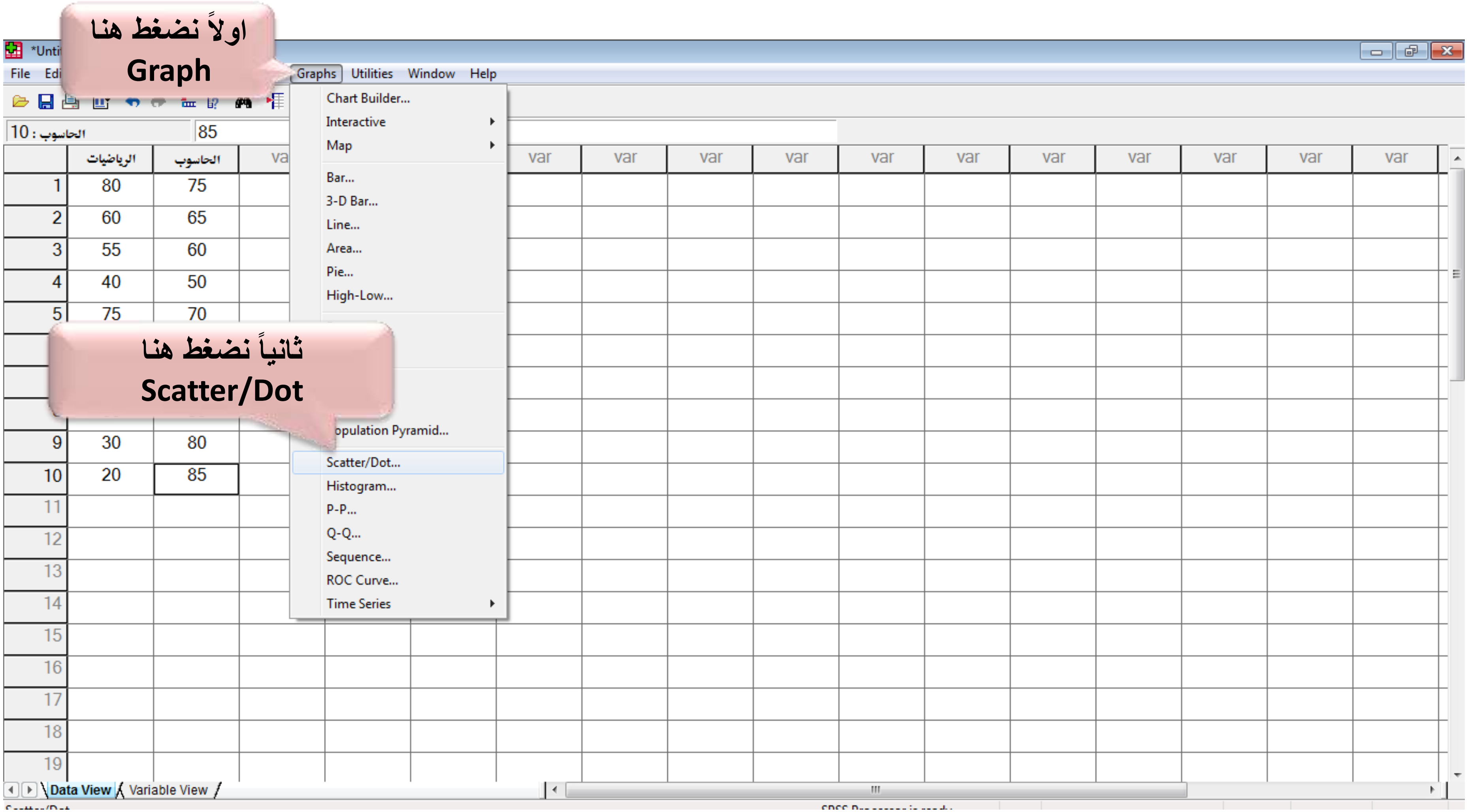
الحل باستخدام برنامج (SPSS)

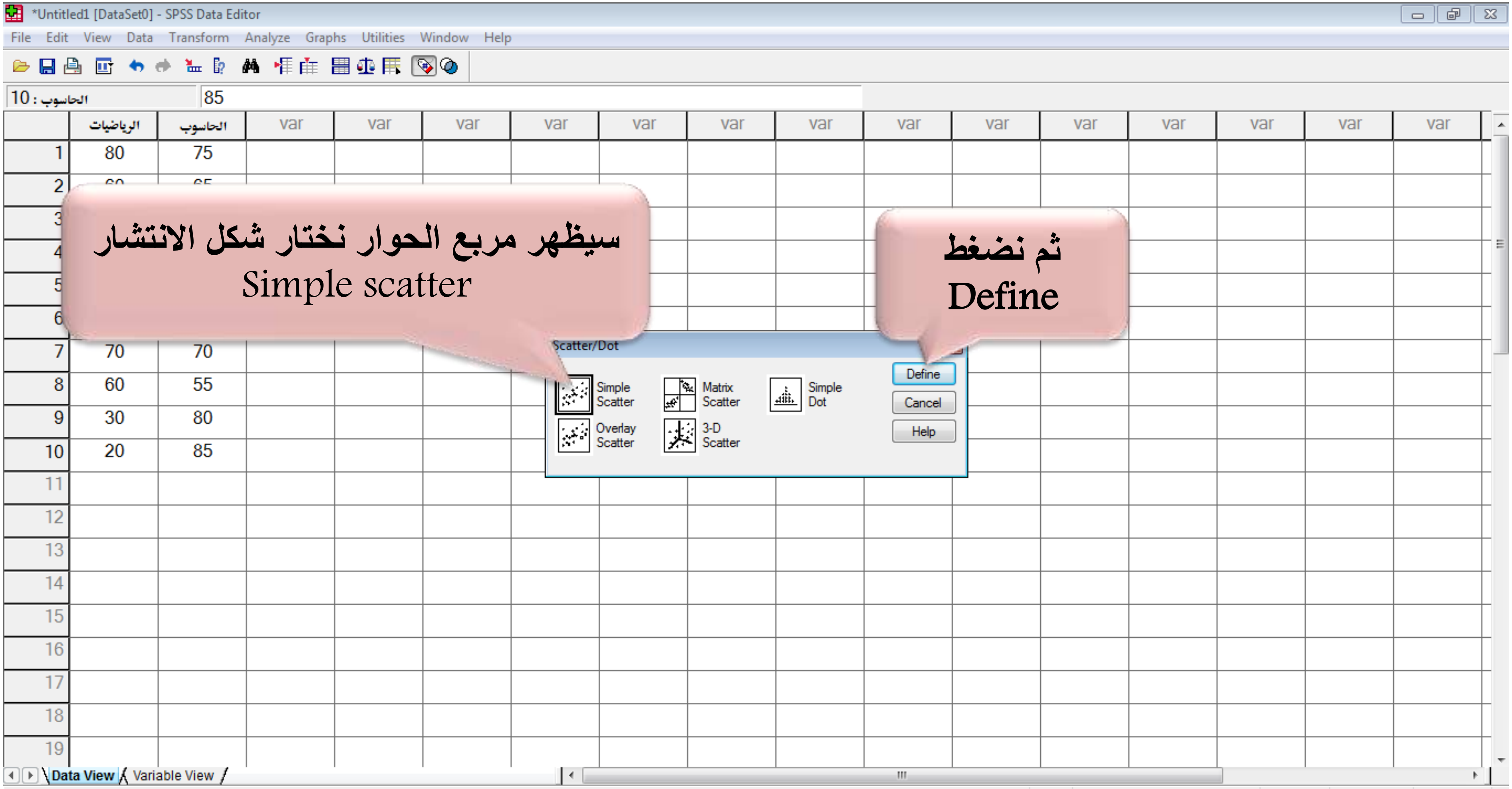



*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Name Type Width Decimals Label Values Missing Columns Align Measure
1 الرياضيات Numeric 8 0 None None 8 Center Scale
2 الحاسوب 8 0 None None 8 Center Scale
نفتح البرنامج ونقوم بتعريف المتغيرين (الرياضيات – الحاسوب)
Data View
Variable View

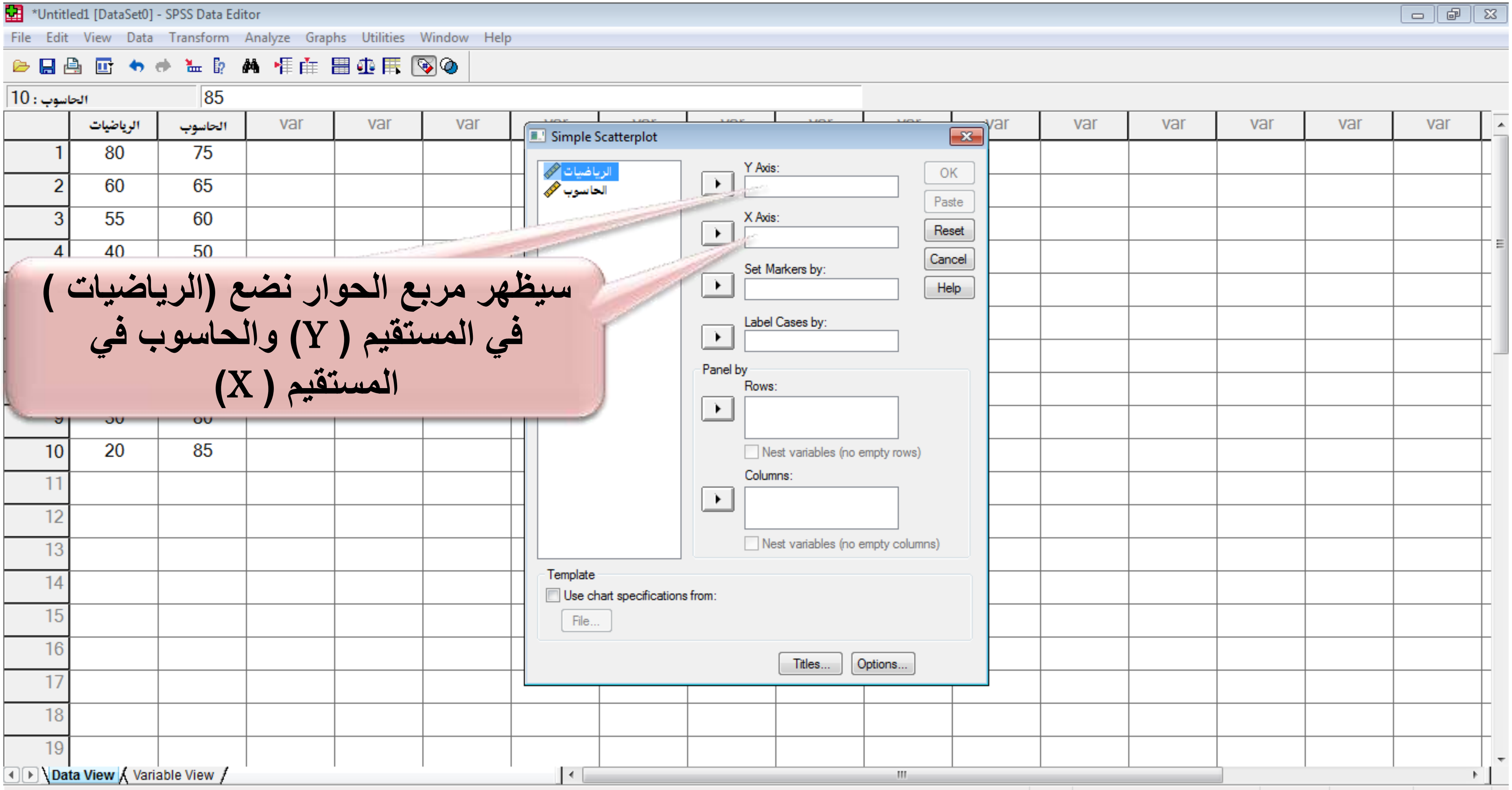

*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
10 : الحاسوب
85
الرياضيات
الحاسوب
var
1 80 75
2 60 65
3 55 60
4 40 50
5 75 70
6 85 90
7 70 70
8 60 55
9 30 80
10 20 85
Data View
Variable View
ثم ندخل درجات (الرياضيات – الحاسوب)

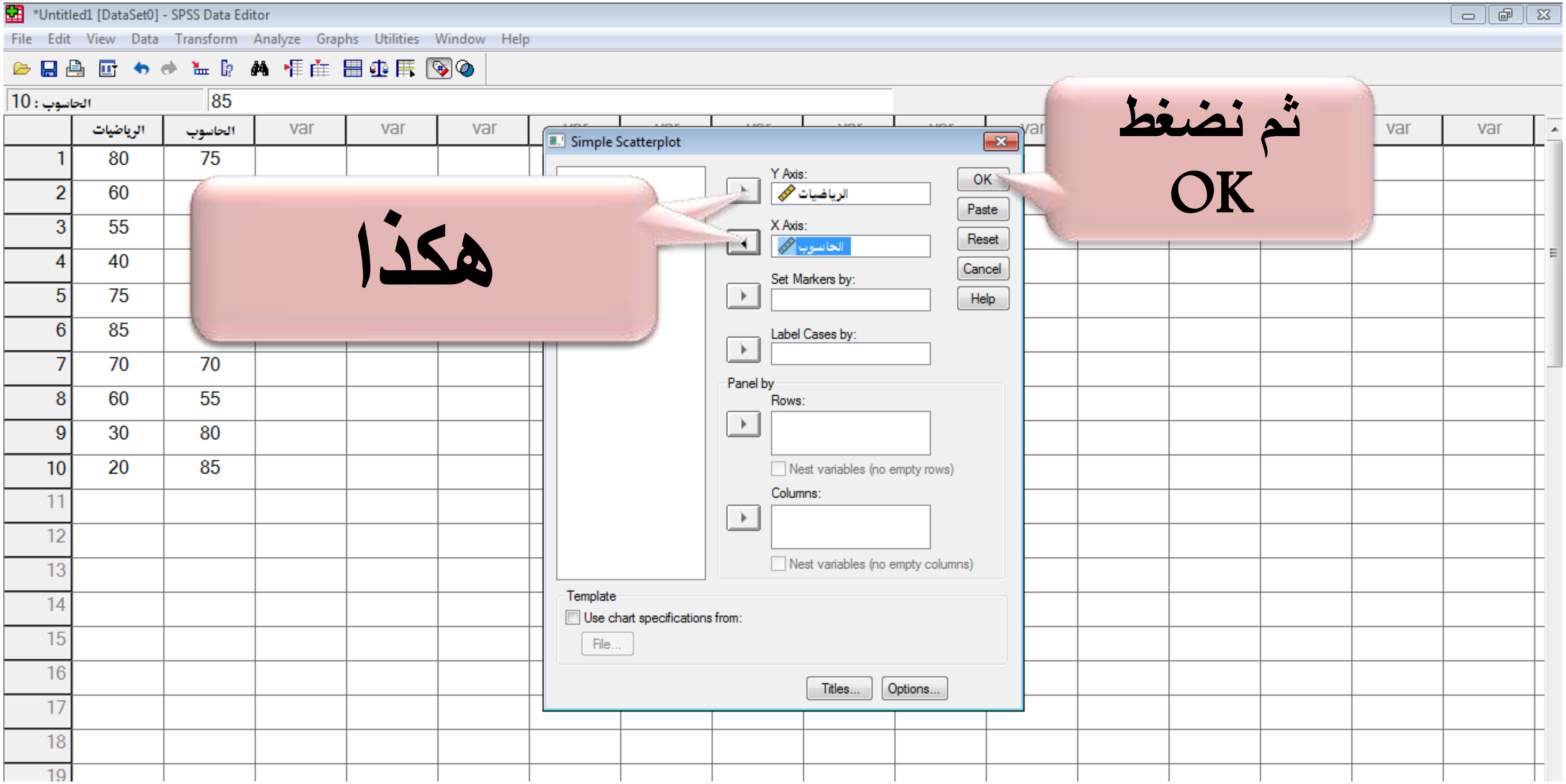
Graph → Scatter/Dot



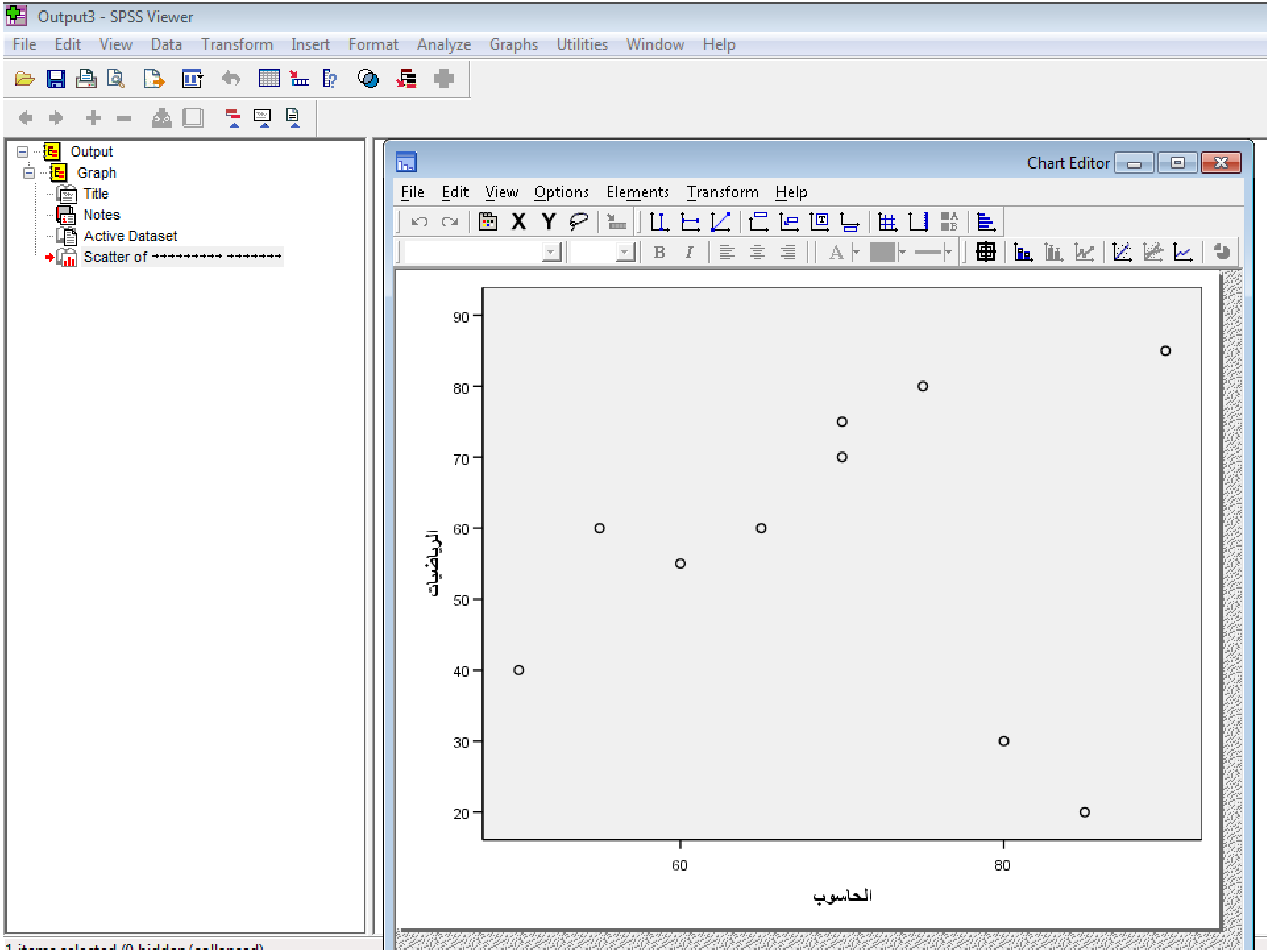


*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
10 : الحاسوب
85
الرياضيات
الحاسوب
var
سيظهر مربع الحوار نختار شكل الانتشار
Simple scatter
ثم نضغط
Define
Scatter/Dot
Simple Scatter
Matrix Scatter
Simple Dot
Overlay Scatter
3-D Scatter
Define
Cancel
Help
Data View
Variable View


*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
10 : الحاسوب 85
الرياضيات الحاسوب var var var
1 80 75
2 60 65
3 55 60
4 40 50
10 20 85
Simple Scatterplot
الرياضيات
الحاسوب
Y Axis:
X Axis:
Set Markers by:
Label Cases by:
Panel by
Rows:
Nest variables (no empty rows)
Columns:
Nest variables (no empty columns)
Template
Use chart specifications from:
File...
OK
Paste
Reset
Cancel
Help
Titles...
Options...
Data View
Variable View
سيظهر مربع الحوار نضع (الرياضيات) في المستقيم (Y) والحاسوب في المستقيم (X)


*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
10 : الحاسوب
85
الرياضيات
الحاسوب
var
Simple Scatterplot
Y Axis:
الرياضيات
X Axis:
الحاسوب
Set Markers by:
Label Cases by:
Panel by
Rows:
Nest variables (no empty rows)
Columns:
Nest variables (no empty columns)
Template
Use chart specifications from:
File...
Titles...
Options...
OK
Paste
Reset
Cancel
Help
هكذا
ثم نضغط
OK

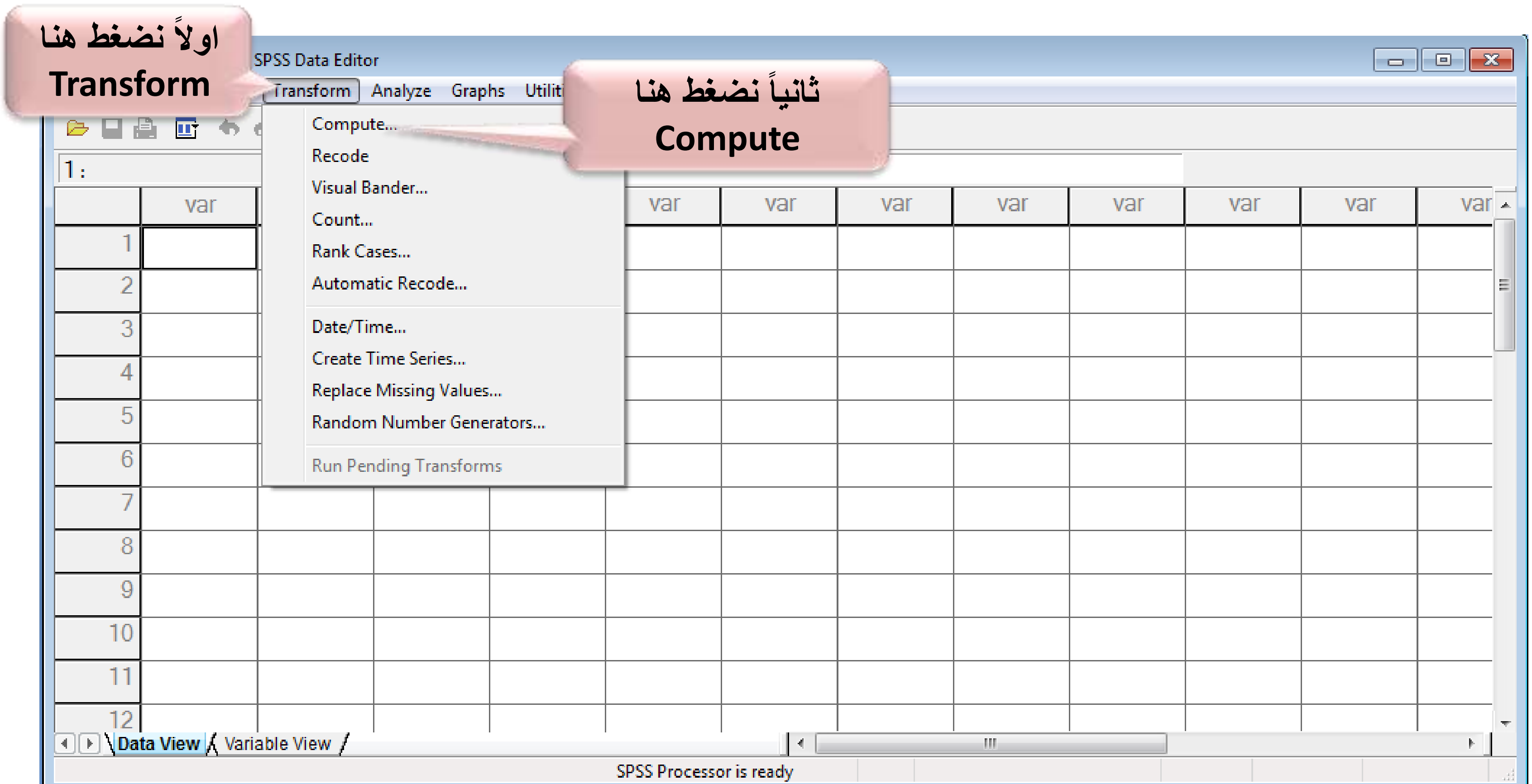
وسيظهر شكل الانتشار



شرح (compute variable)

كيفية الدخول:

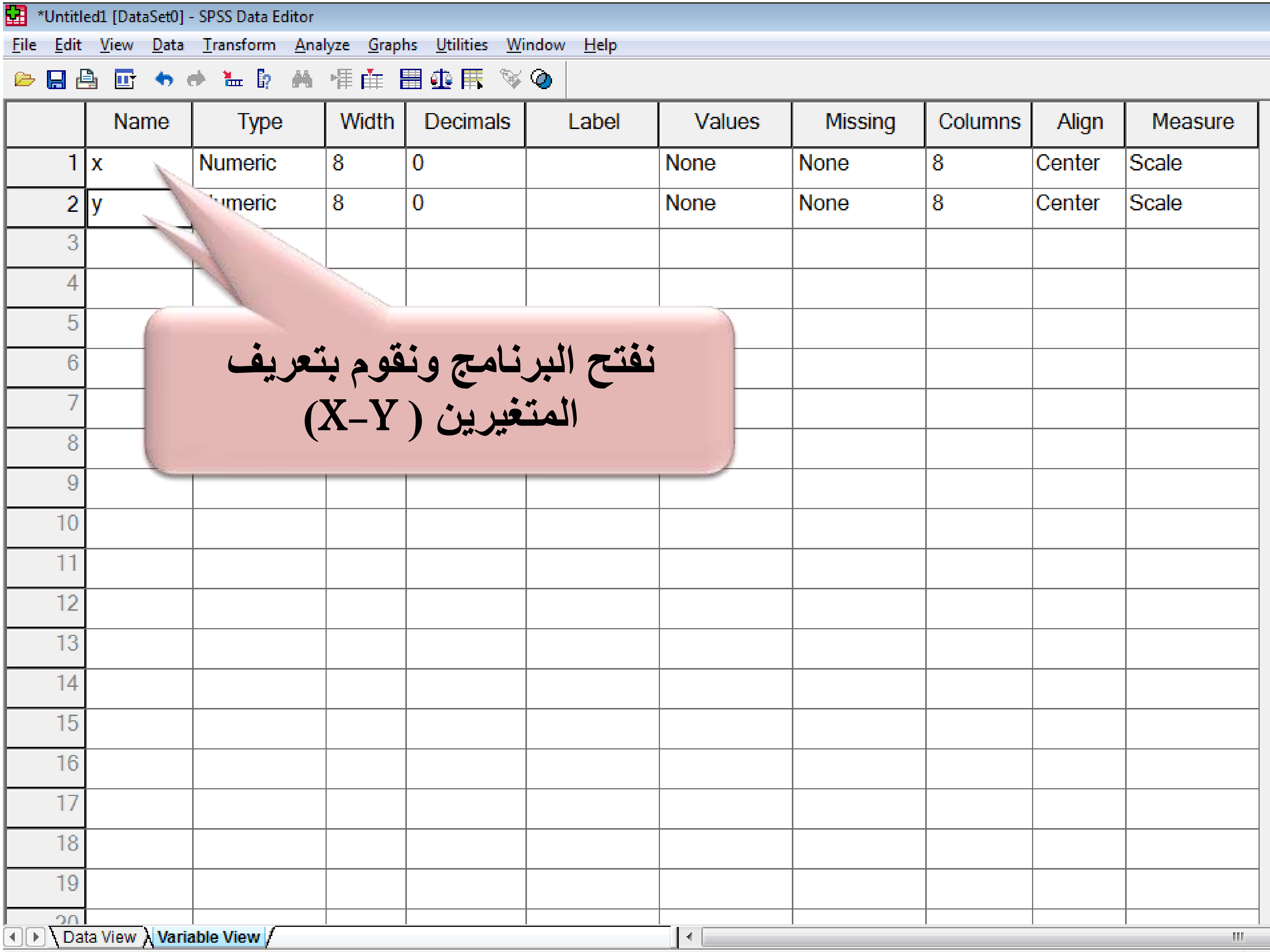
Transform ➡ Compute



مثال بسيط عن كيفية استخدام (compute variable)

X	Y
10	15
20	20
30	25
40	30
50	35
60	40

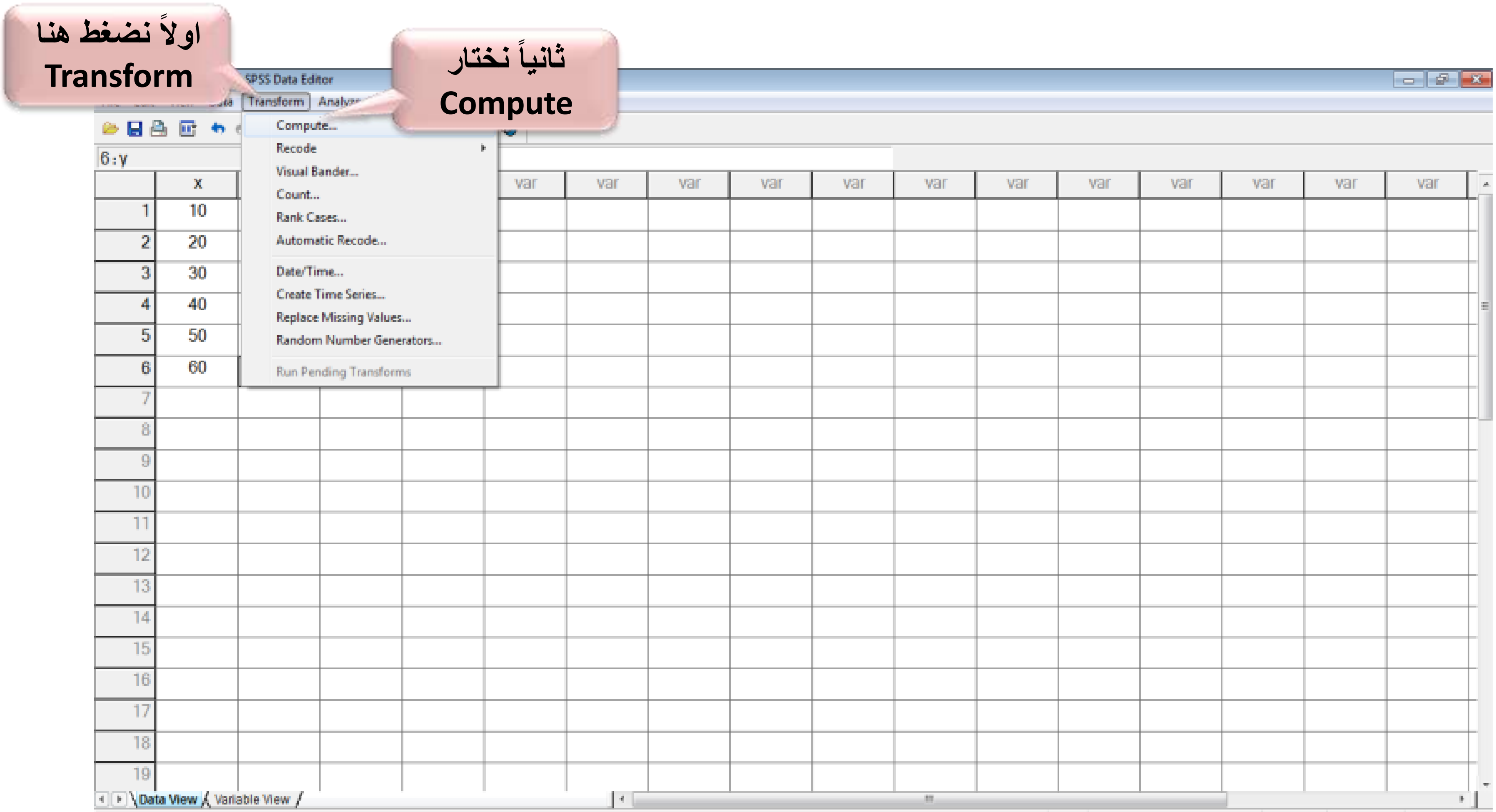
المطلوب: ايجاد مجموع ومعدل (X,Y)

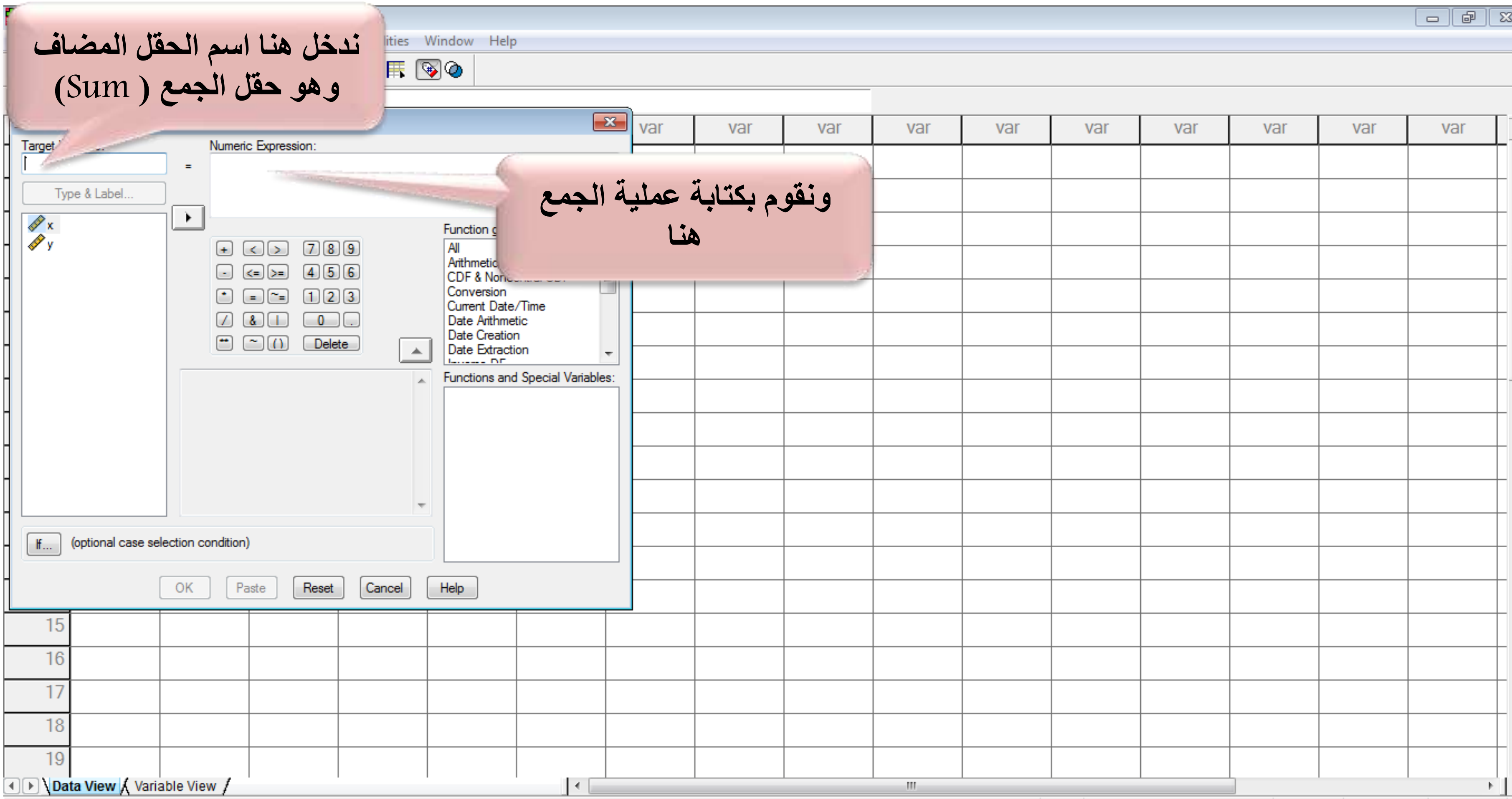


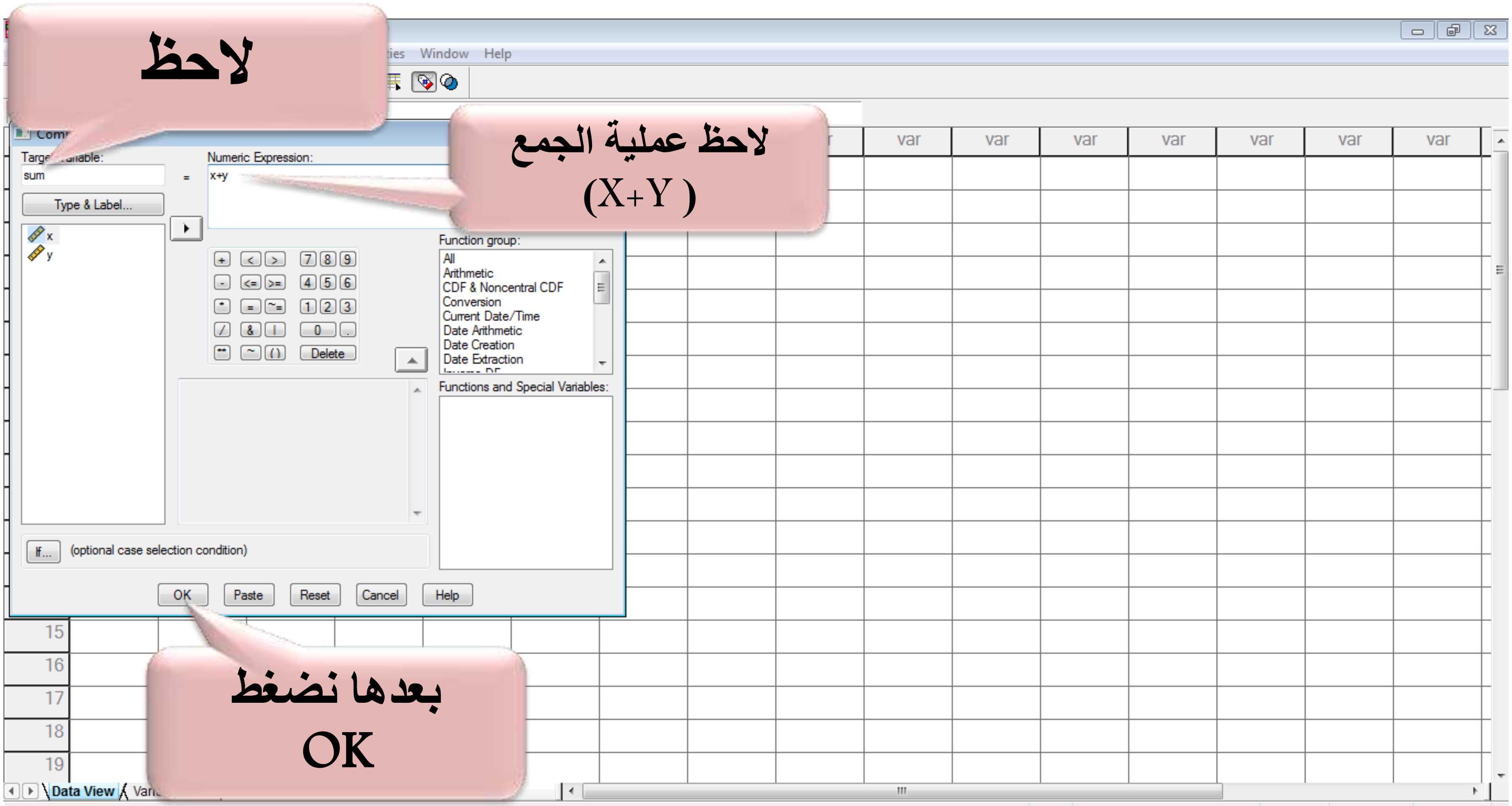
*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Name Type Width Decimals Label Values Missing Columns Align Measure
1 x Numeric 8 0 None None 8 Center Scale
2 y umeric 8 0 None None 8 Center Scale
نفتح البرنامج ونقوم بتعريف
المتغيرين (X–Y)
Data View
Variable View


*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
6 : y
40
x y var var var var var var var var var var var var var var
1 10 15
2 20 20
3 30 25
4 40 30
5 50 35
6 60 40
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
Data View
Variable View
وندخل متغيرات
(X–Y)

بعدها نقوم بعملية حساب (الجمع)




ندخل هنا اسم الحقل المضاف
وهو حقل الجمع (Sum)
ونقوم بكتابة عملية الجمع
هنا
Window
Help
Target
Numeric Expression:
Type & Label...
x
y
Function g
All
Arithmetic
Conversion
Current Date/Time
Date Arithmetic
Date Creation
Date Extraction
Delete
Functions and Special Variables:
If...
(optional case selection condition)
OK
Paste
Reset
Cancel
Help
var
15
16
17
18
19
Data View
Variable View


لاحظ
لاحظ عملية الجمع
(X+Y)
بعدها نضغط
OK
Target Variable:
sum
Numeric Expression:
x+y
Type & Label...
Function group:
All
Arithmetic
CDF & Noncentral CDF
Conversion
Current Date/Time
Date Arithmetic
Date Creation
Date Extraction
Functions and Special Variables:
If...
(optional case selection condition)
OK
Paste
Reset
Cancel
Help
Delete
Window
Help
var
Data View


تم اضافة عمود الجمع واجراء
عملية الحساب لـ (X ,Y)
*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyz
6 : y
40
x y sum var var var var var var var var var var var var var
1 10 15 25.00
2 20 20 40.00
3 30 25 55.00
4 40 30 70.00
5 50 35 85.00
6 60 40 100.00
لحذف الارقام العشرية لناتج الجمع
نضغط على تعريف المتغيرات
Data View
Variable View

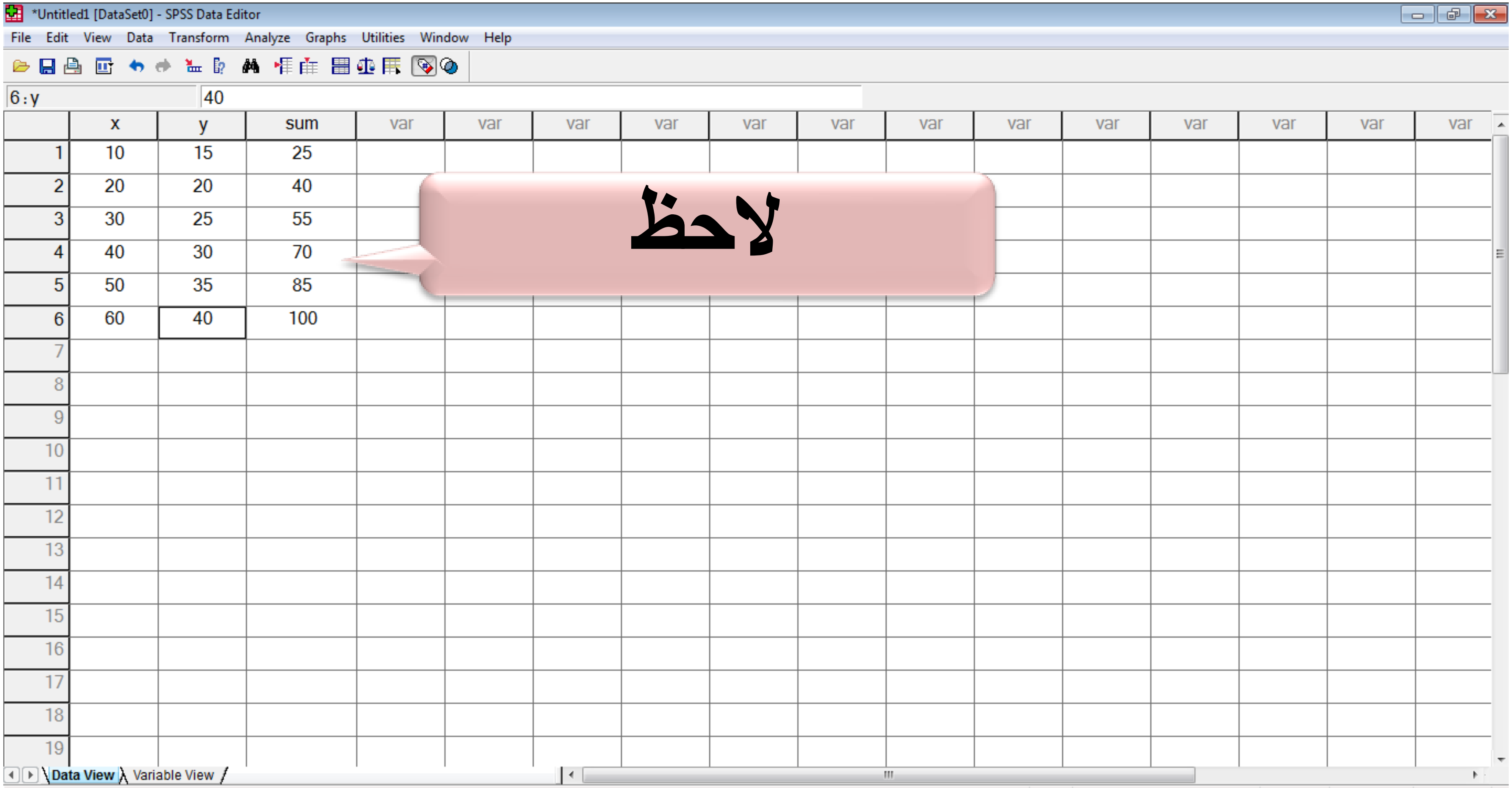
*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure
1	x	Numeric	8	0		None	None	8	Center	Scale
2	y	Numeric	8	0		None	None	8	Center	Scale
3	sum	Numeric	8	0		None	None	10	Center	Scale
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										

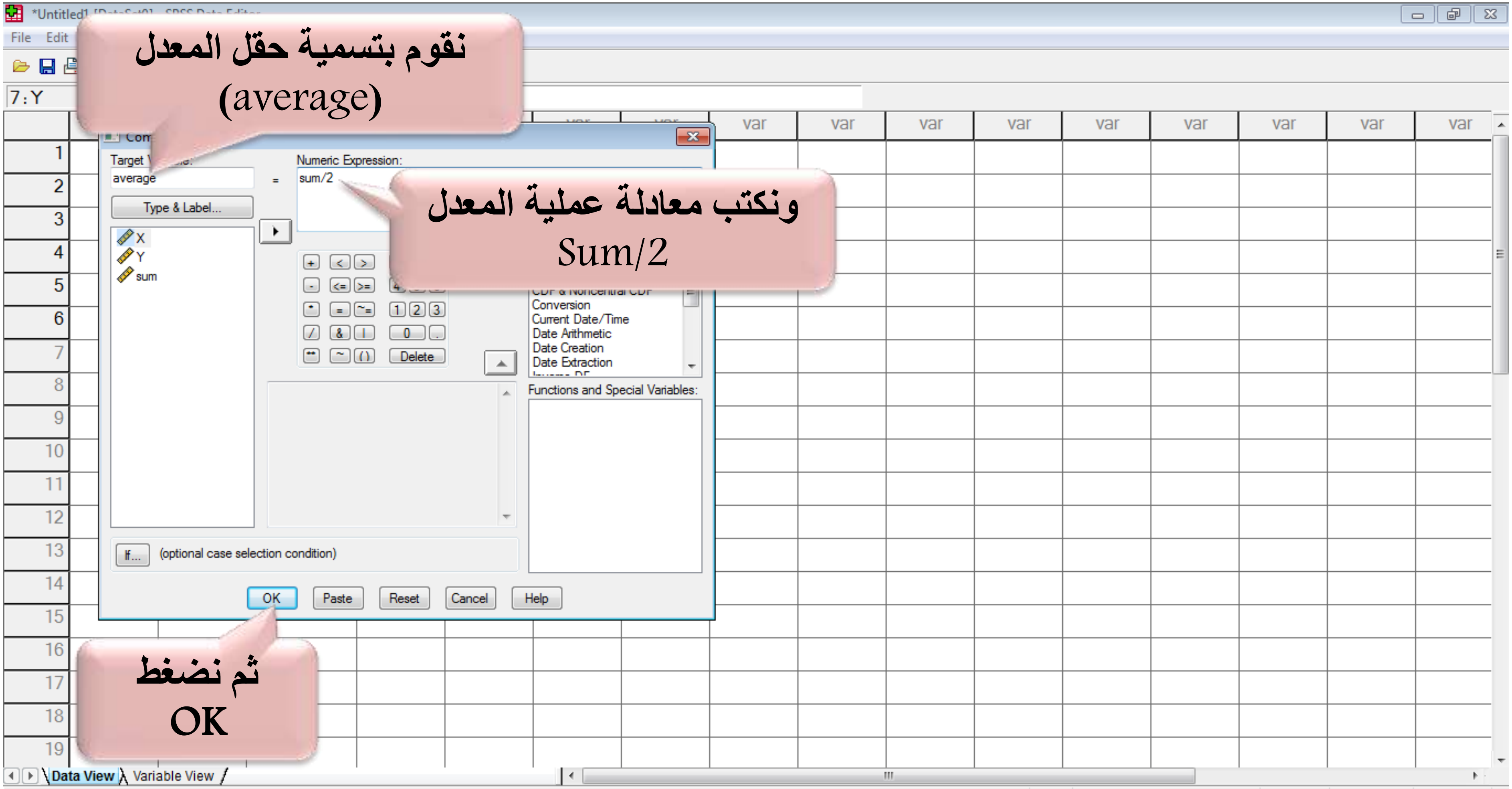
ونجعل قيمة الارقام العشرية (0)

Data View | Variable View



	x	y	sum
1	10	15	25
2	20	20	40
3	30	25	55
4	40	30	70
5	50	35	85
6	60	40	100

بعدها نقوم بعملية حساب (المعدل)





	X	Y	sum	average
1	10	15	25	12.50
2	20	20	40	20.00
3	30	25	55	27.50
4	40	30	70	35.00
5	50	35	85	42.50
6	60	40	100	50.00

شرح (Select Cases)

في بعض الاحيان قد نريد التعامل مع جزء من البيانات الموجودة في عمود معين وليس كل بيـانـات العمـود .

وهذا الجزء من البيانات اما:

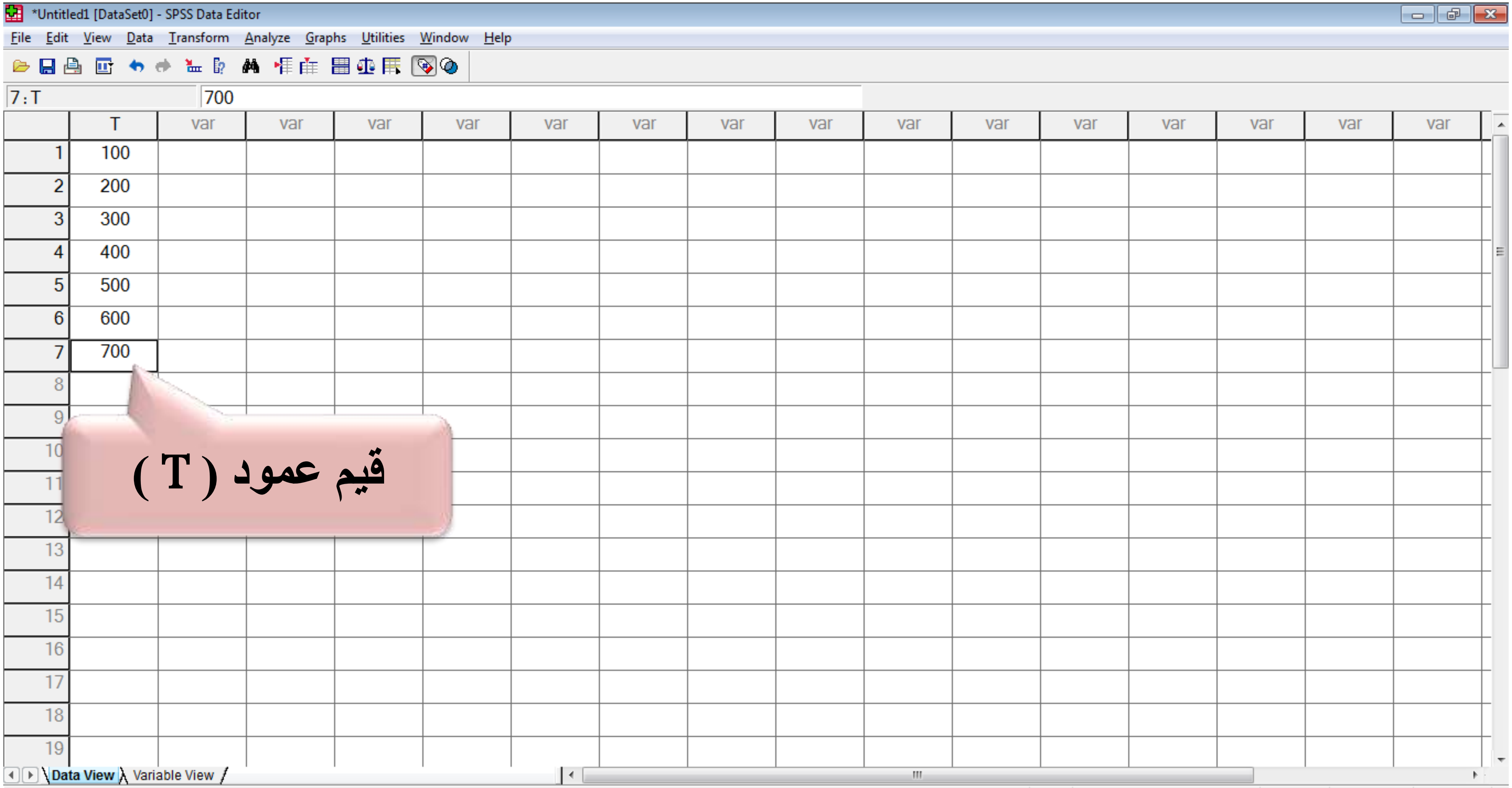
١- او انــه يتوافر فيه خاصية معينة تكون محل اهتمام كما سيتم شرحه في المثال رقم (١) .

٢- او انـه عينة عشوائية مطلوب سحبها من بيانات هـذا المتغير كـما سيتم شرحـه في المثال رقم (٢) .

٣- انــه يقع في نطاق معين كما سيتم شرحه في المثال رقم (٣) .

* يتم وضع العلامة (/) على القيم المشمولة في عملية التحديد وهذا يعني انه عند اجراء اي عمليات حسابية او تحليلات احصائية سوف تستبعد تلك البيانات .

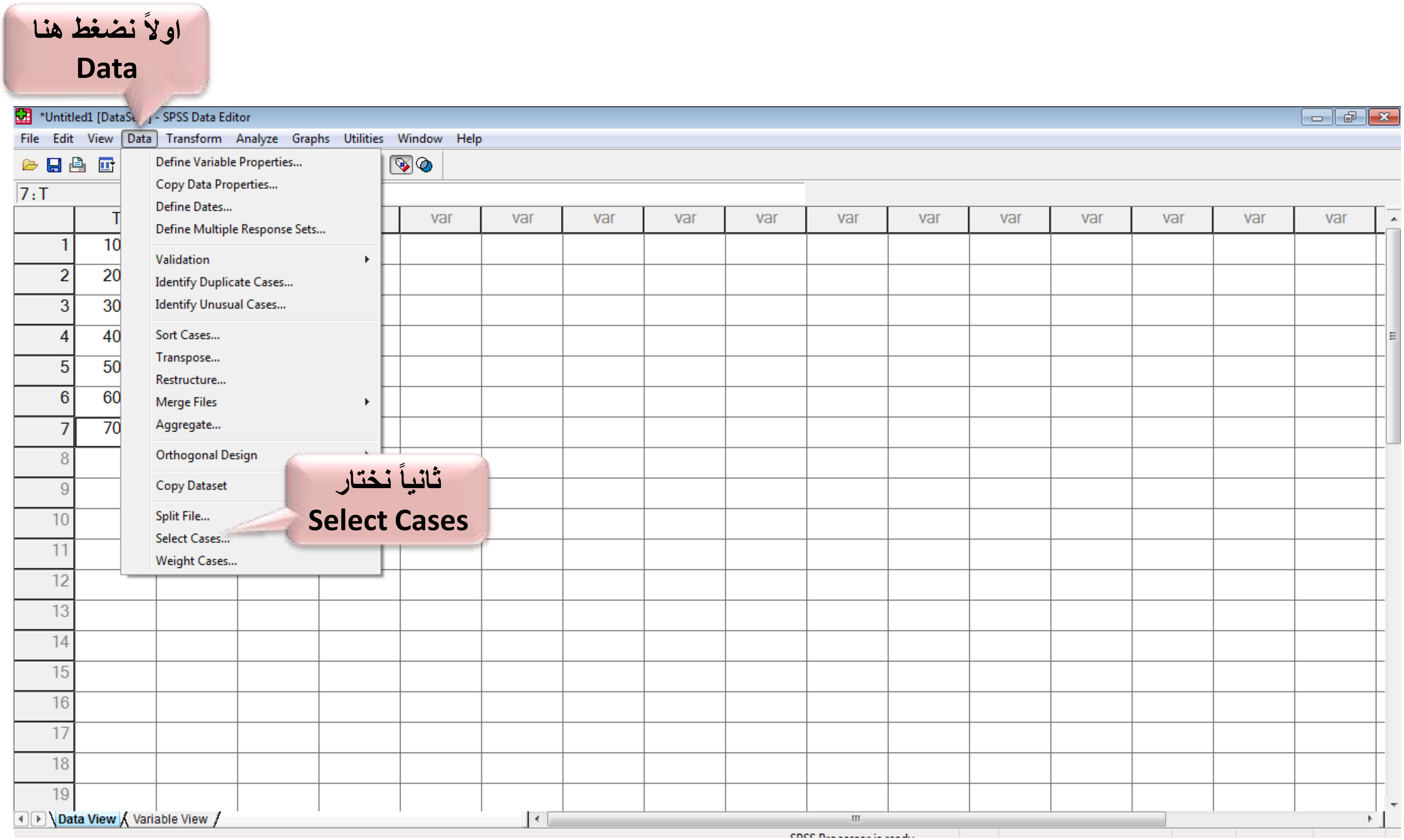
مثال (١): لو كان لدينا العمود (T) ويحتوي القيم : 700-600-500-400 -300-200- 100



المطلوب: تحديد القيم الاكبر من 500

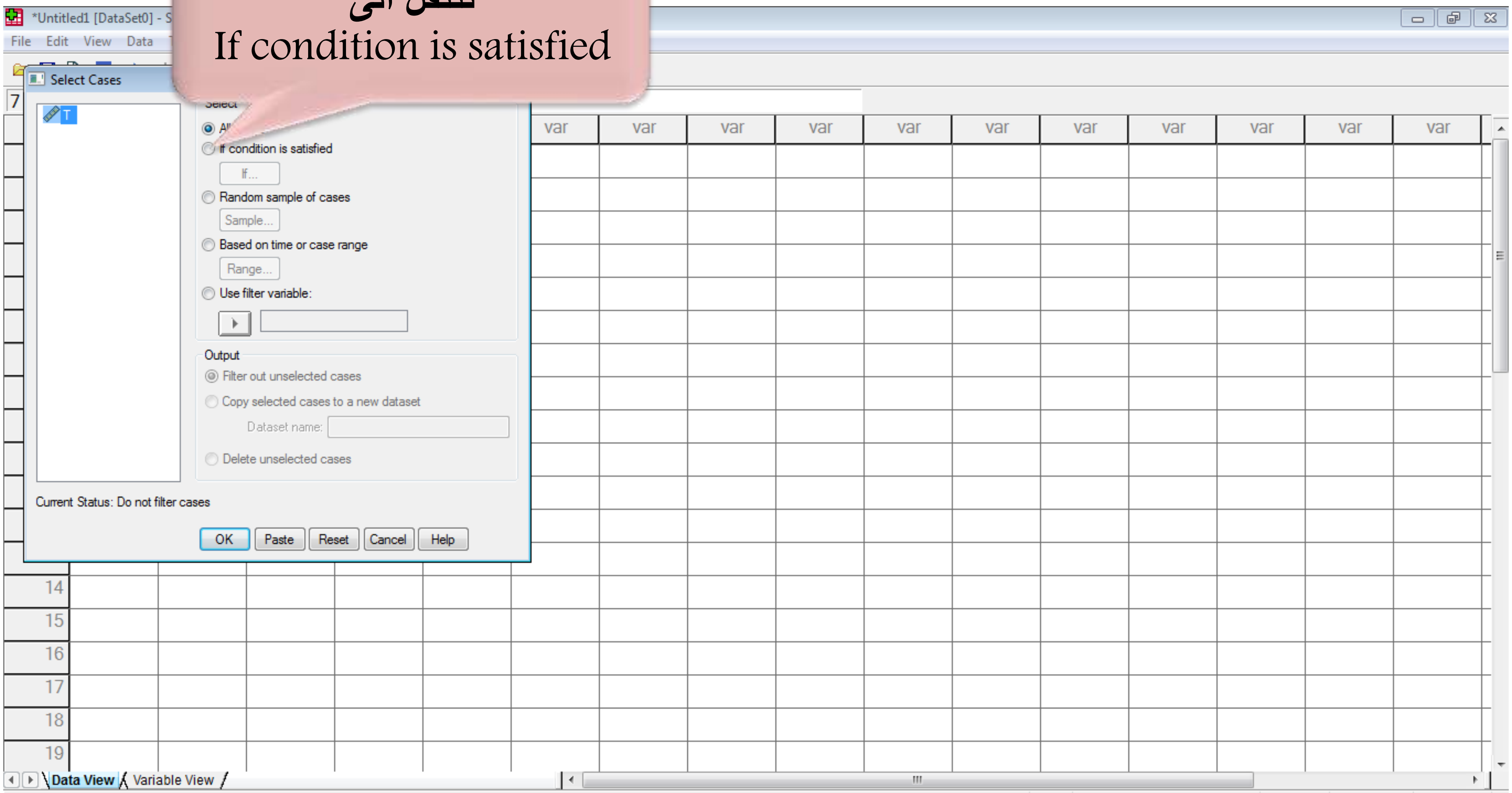
الحل:

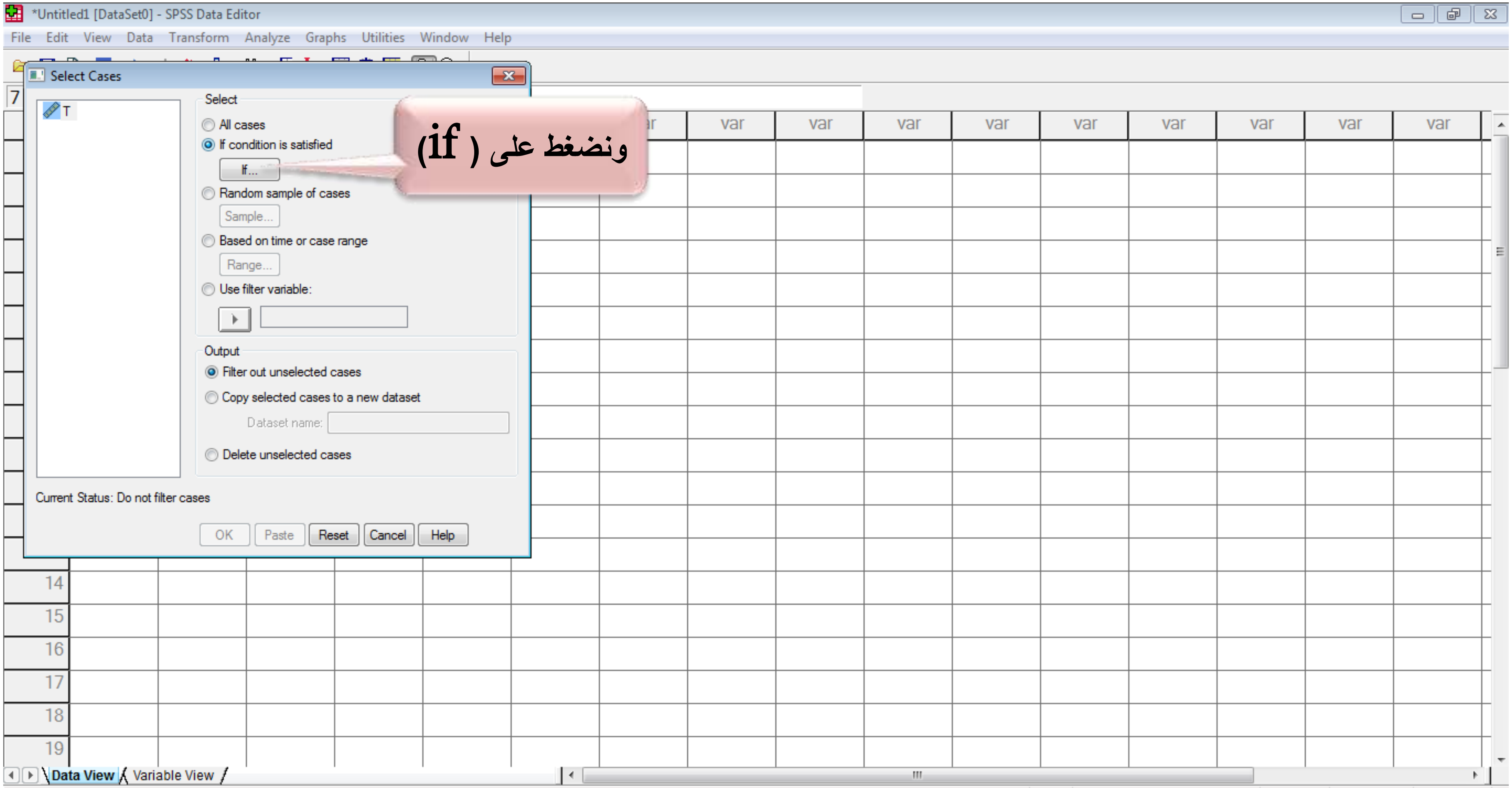
Data ➡ Select Cases

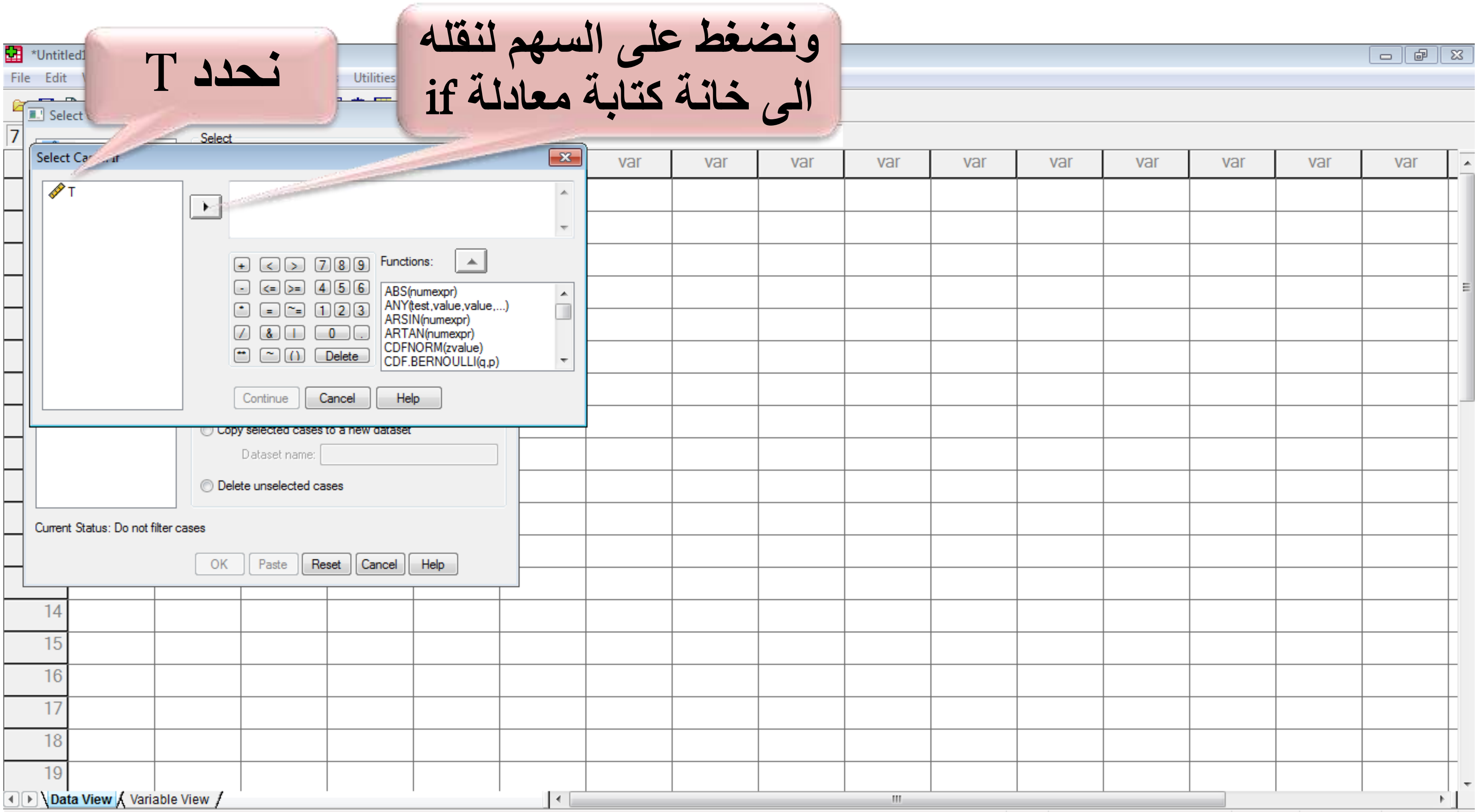


ننتقل الى

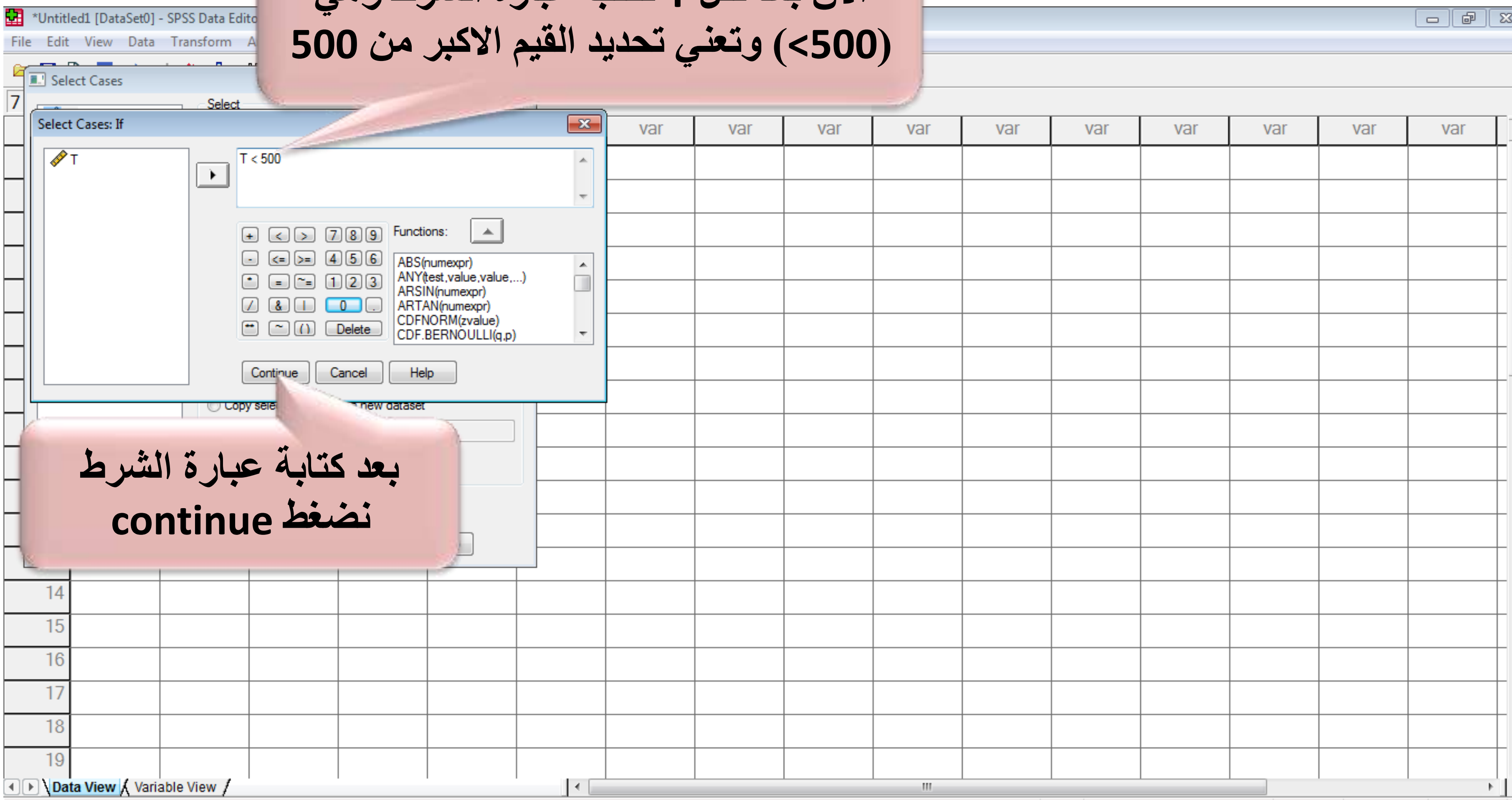
If condition is satisfied



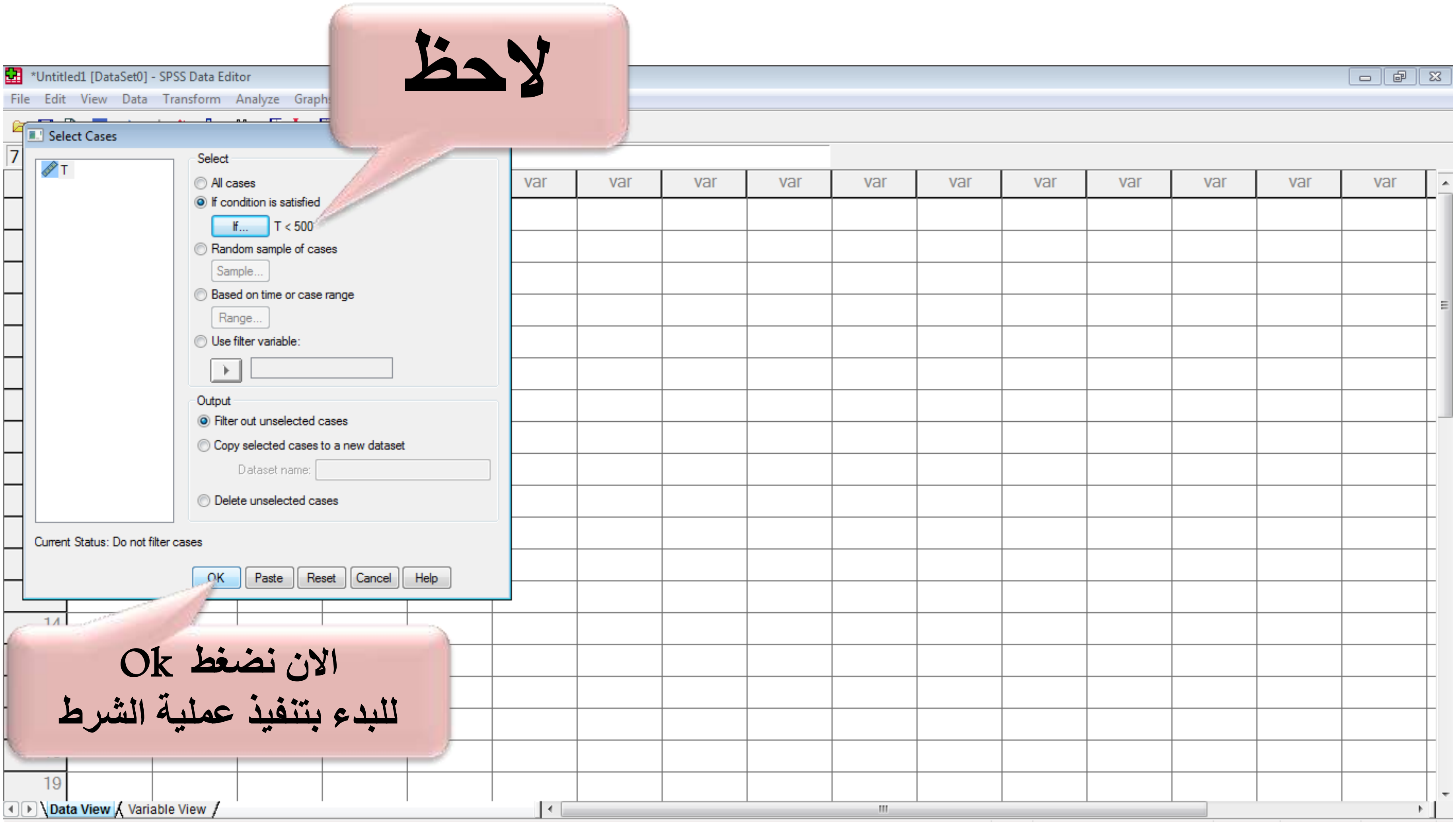

*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Select Cases
Select
All cases
If condition is satisfied
If...
Random sample of cases
Sample...
Based on time or case range
Range...
Use filter variable:
Output
Filter out unselected cases
Copy selected cases to a new dataset
Dataset name:
Delete unselected cases
Current Status: Do not filter cases
OK Paste Reset Cancel Help
ونضغط على (if)
Data View
Variable View

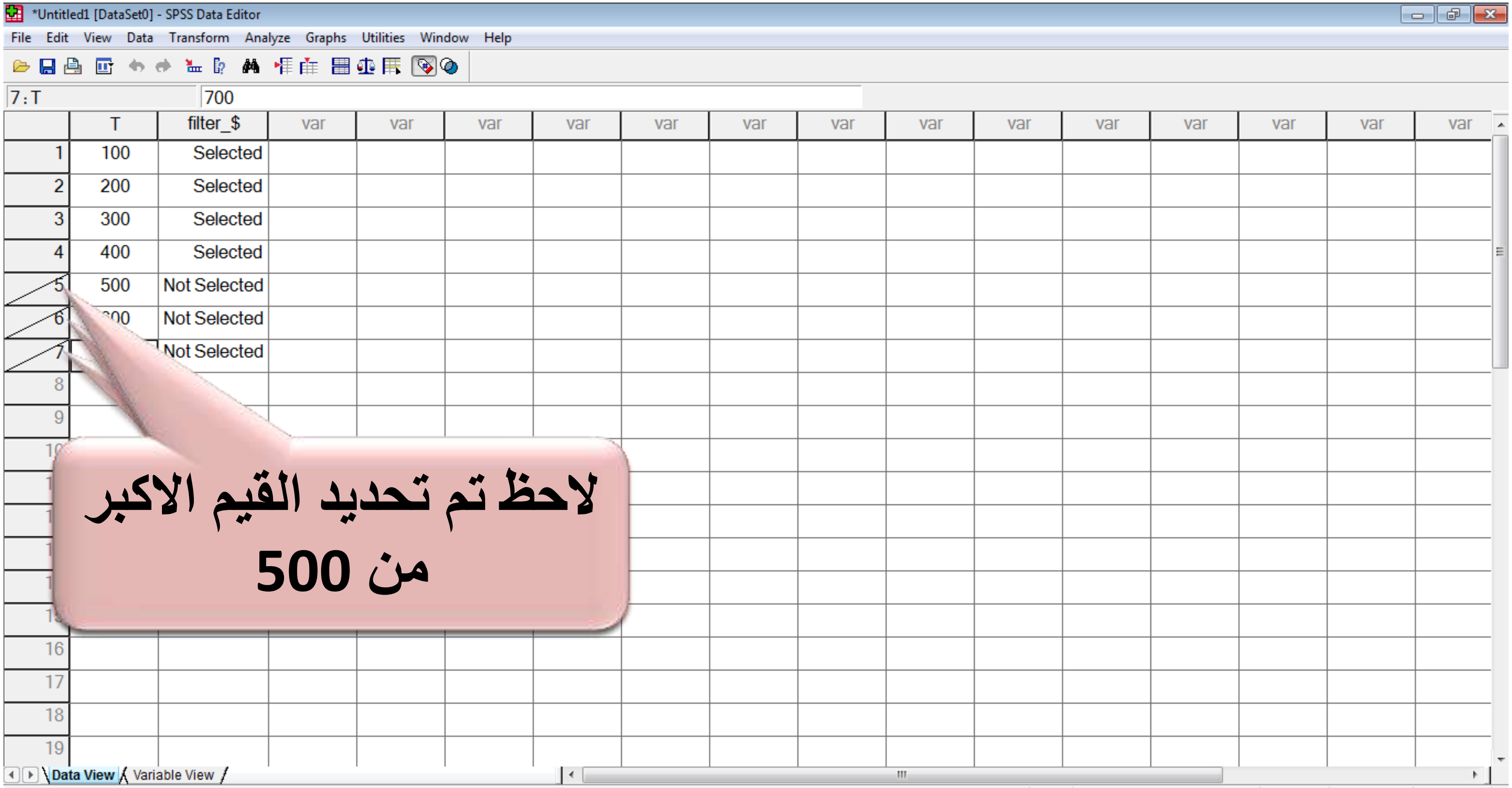

نحدد T
ونضغط على السهم لنقله
الى خانة كتابة معادلة if
*Untitled1
File Edit
Utilities
Select Cases: If
T
Functions:
ABS(numexpr)
ANY(test,value,value,...)
ARSIN(numexpr)
ARTAN(numexpr)
CDFNORM(zvalue)
CDF.BERNOULLI(q,p)
Delete
Continue
Cancel
Help
Copy selected cases to a new dataset
Dataset name:
Delete unselected cases
Current Status: Do not filter cases
OK
Paste
Reset
Data View
Variable View

الان بعد نقل T نكتب عبارة الشرط وهي (<500) وتعني تحديد القيم الاكبر من 500

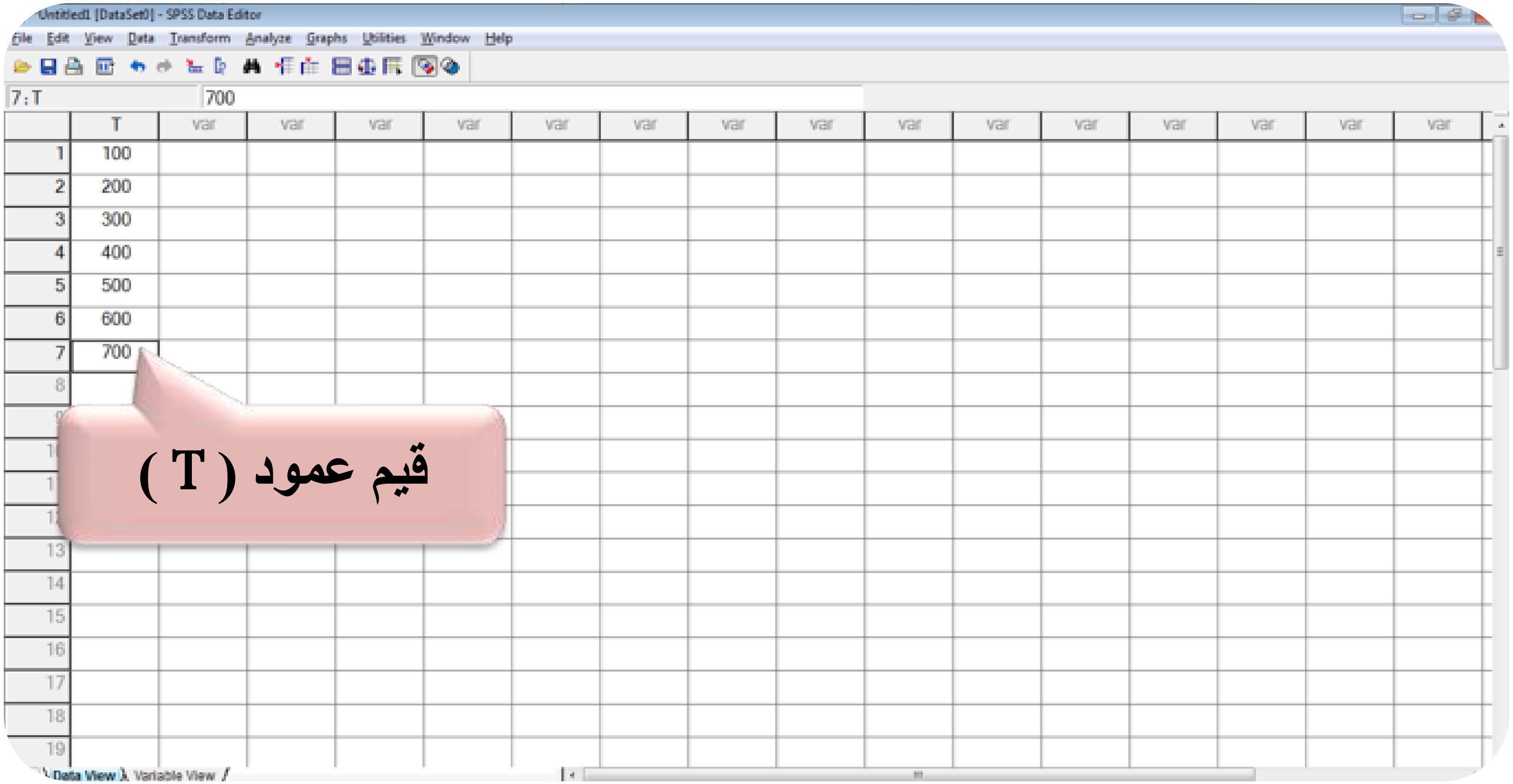


بعد كتابة عبارة الشرط نضغط continue


لاحظ
*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs
Select Cases
Select
All cases
If condition is satisfied
If... T < 500
Random sample of cases
Sample...
Based on time or case range
Range...
Use filter variable:
Output
Filter out unselected cases
Copy selected cases to a new dataset
Dataset name:
Delete unselected cases
Current Status: Do not filter cases
OK Paste Reset Cancel Help
الان نضغط Ok
للبدء بتنفيذ عملية الشرط
Data View Variable View


*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
7 : T
700
T
filter_$
var
1 100 Selected
2 200 Selected
3 300 Selected
4 400 Selected
5 500 Not Selected
6 Not Selected
7 Not Selected
Data View
Variable View
لاحظ تم تحديد القيم الاكبر
من 500

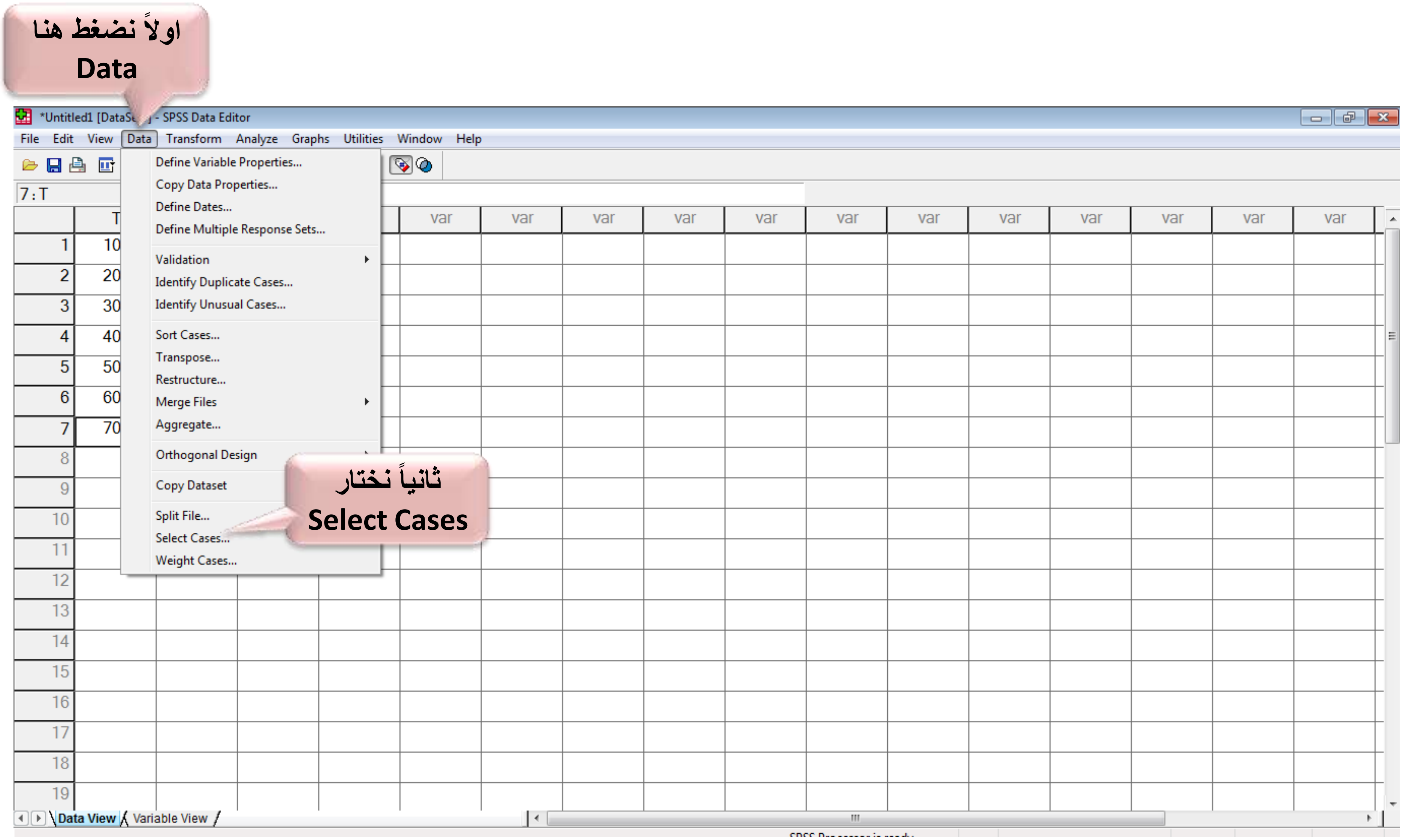
مثال (٢): لو كان لدينا العمود (T) ويحتوي القيم : 700-600-500-400-300-200 -100

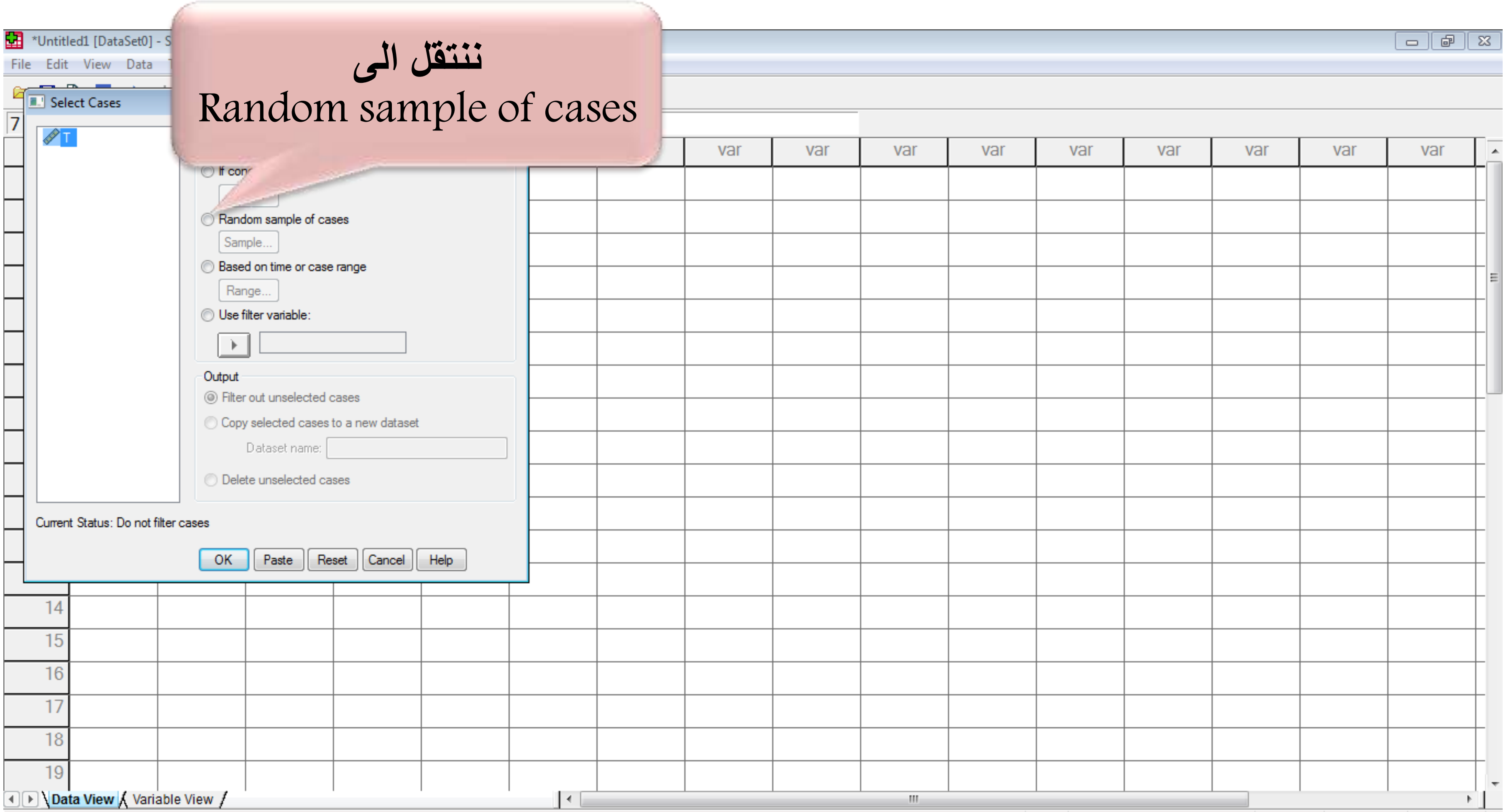


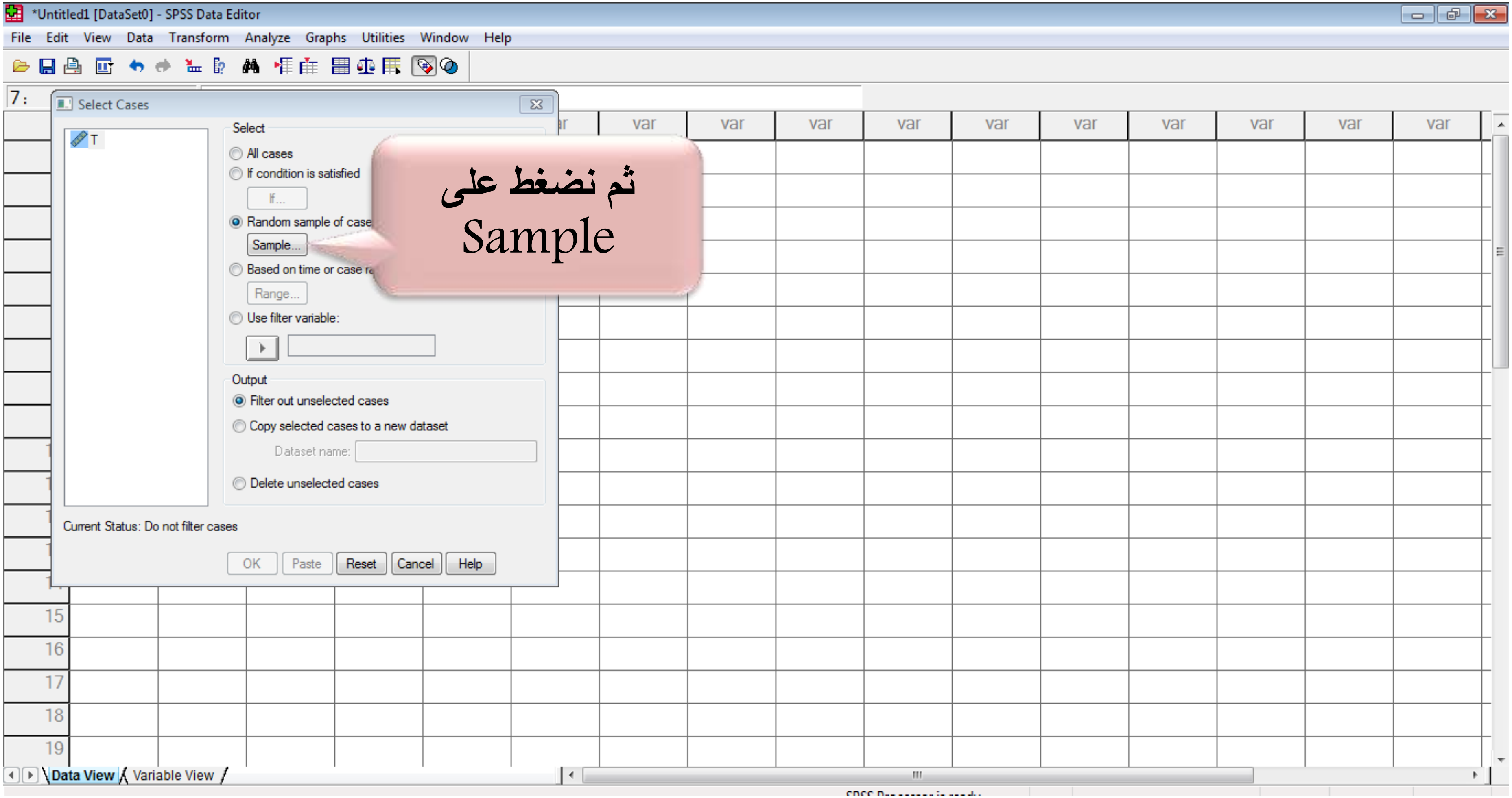
المطلوب: سحب قيمة عشوائية حجمها يساوي 40% تقريباً

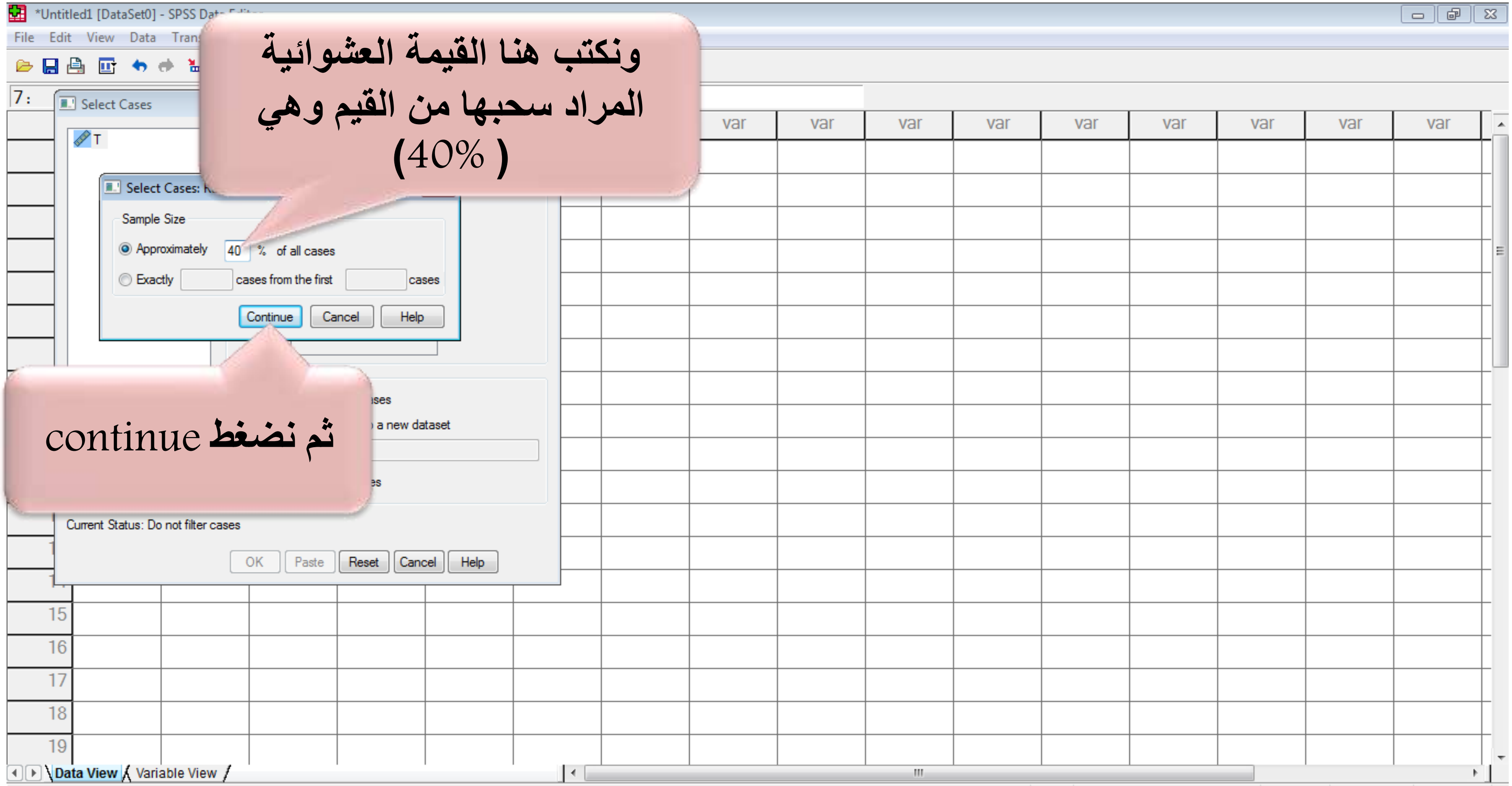
الحل:

Data → Select Cases



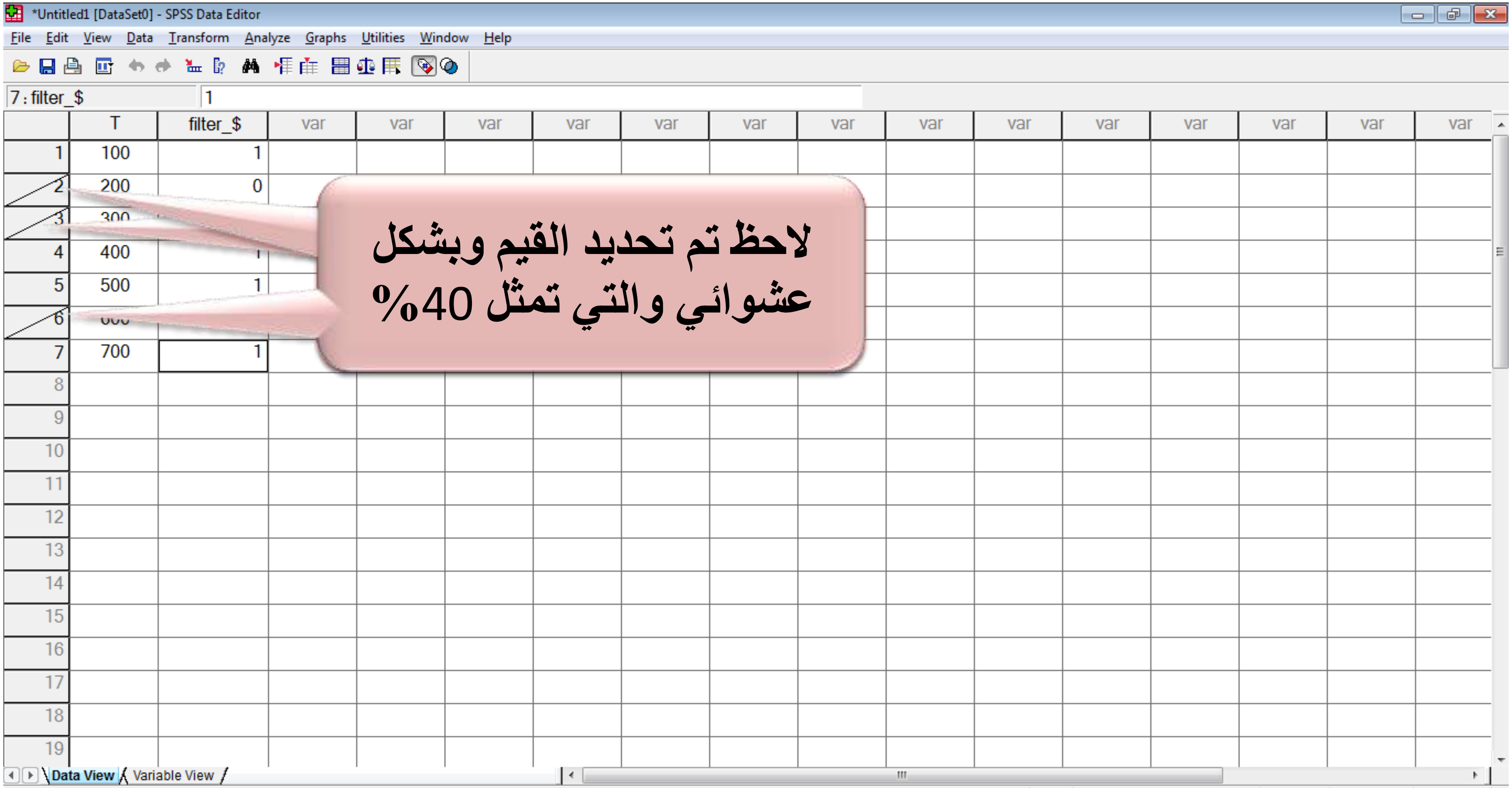

ننتقل الى
Random sample of cases
*Untitled1 [DataSet0] - S
File Edit View Data
Select Cases
If con
Random sample of cases
Sample...
Based on time or case range
Range...
Use filter variable:
Output
Filter out unselected cases
Copy selected cases to a new dataset
Dataset name:
Delete unselected cases
Current Status: Do not filter cases
OK
Paste
Reset
Cancel
Help
Data View
Variable View


*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Select Cases
Select
All cases
If condition is satisfied
If...
Random sample of case
Sample...
Based on time or case ra
Range...
Use filter variable:
Output
Filter out unselected cases
Copy selected cases to a new dataset
Dataset name:
Delete unselected cases
Current Status: Do not filter cases
OK
Paste
Reset
Cancel
Help
ثم نضغط على
Sample
Data View
Variable View

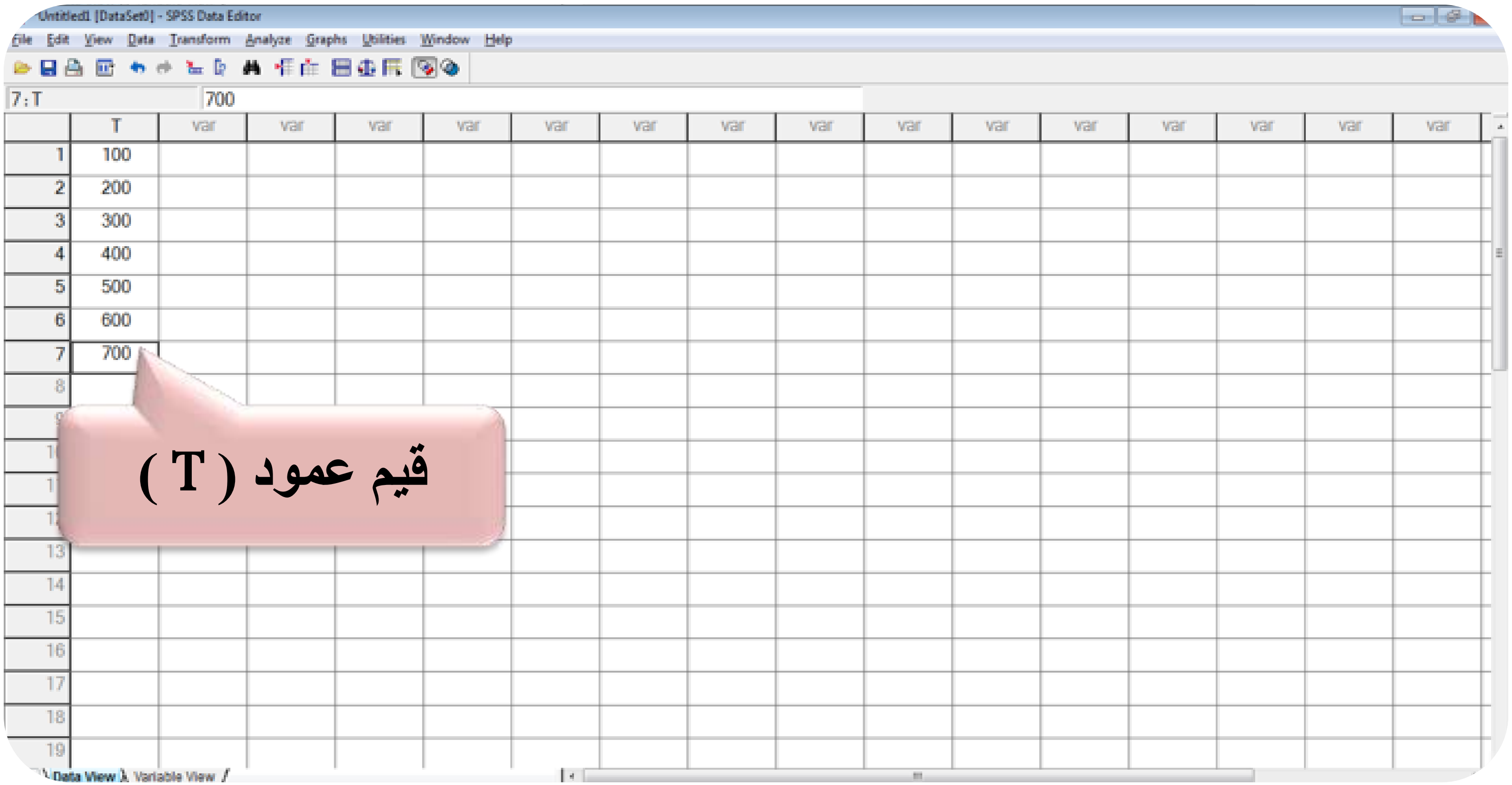


ونكتب هنا القيمة العشوائية المراد سحبها من القيم وهي (40%)
ثم نضغط continue
*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Trans
Select Cases
Select Cases: R
Sample Size
Approximately 40 % of all cases
Exactly cases from the first cases
Continue Cancel Help
a new dataset
Current Status: Do not filter cases
OK Paste Reset Cancel Help
Data View Variable View


*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Select Cases
Select
All cases
If condition is satisfied
If...
Random sample of cases
Sample... Approximately 40 % of cases
Based on time or case range
Range...
Use filter variable:
Output
Filter out unselected cases
Copy selected cases to a new dataset
Dataset name:
Delete unselected cases
Current Status: Do not filter cases
OK Paste Reset Cancel Help
لاحظ
ثم نضغط
OK لتحديد القيم
Data View Variable View


*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
7 : filter_$
1
T
filter_$
var
1 100 1
2 200 0
3 300
4 400
5 500 1
6 600
7 700 1
Data View
Variable View
لاحظ تم تحديد القيم وبشكل
عشوائي والتي تمثل 40%

مثال (٣): لو كان لدينا العمود (T) ويحتوي القيم : 100 -200-300-400-500-600-700

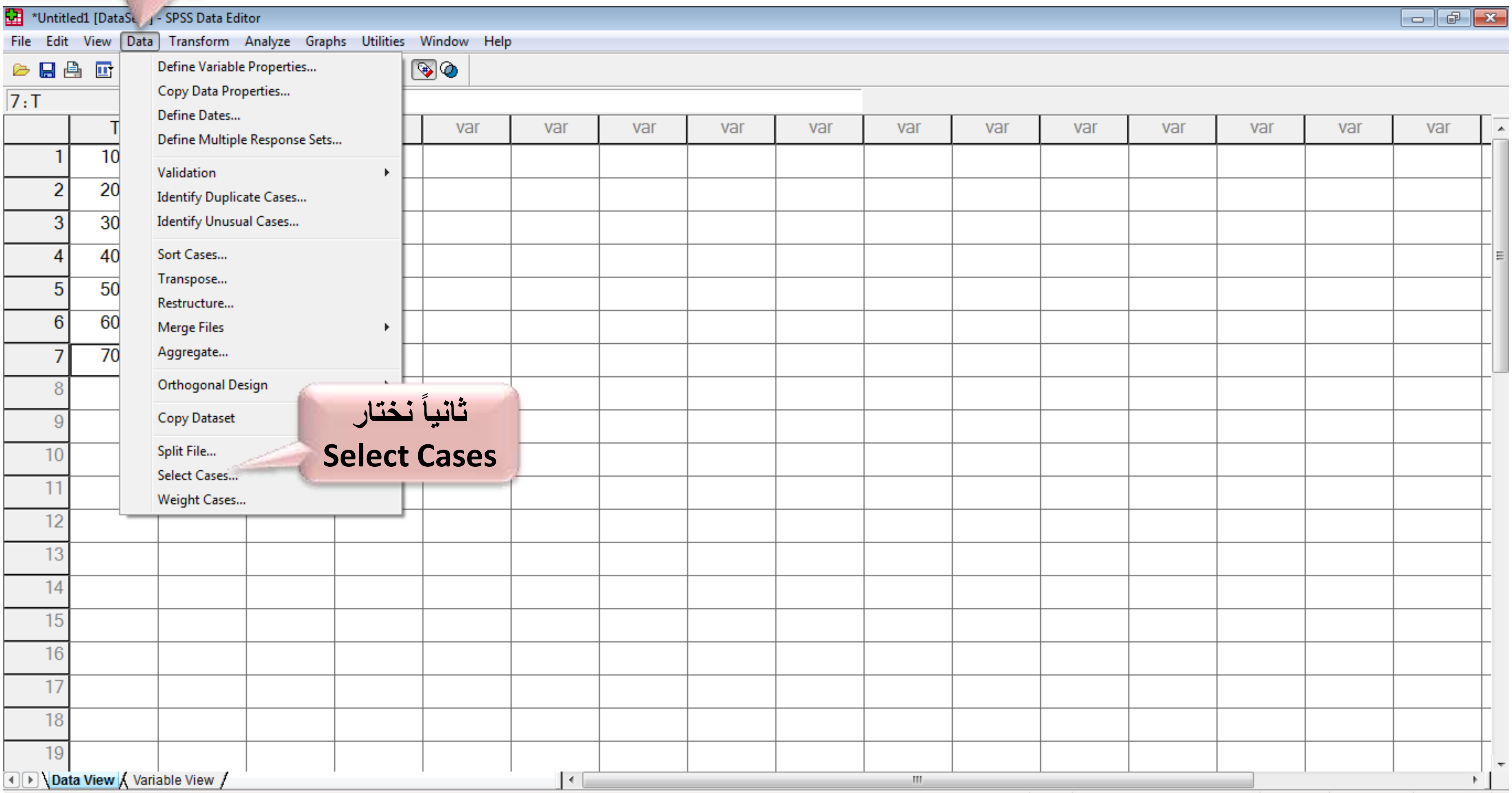


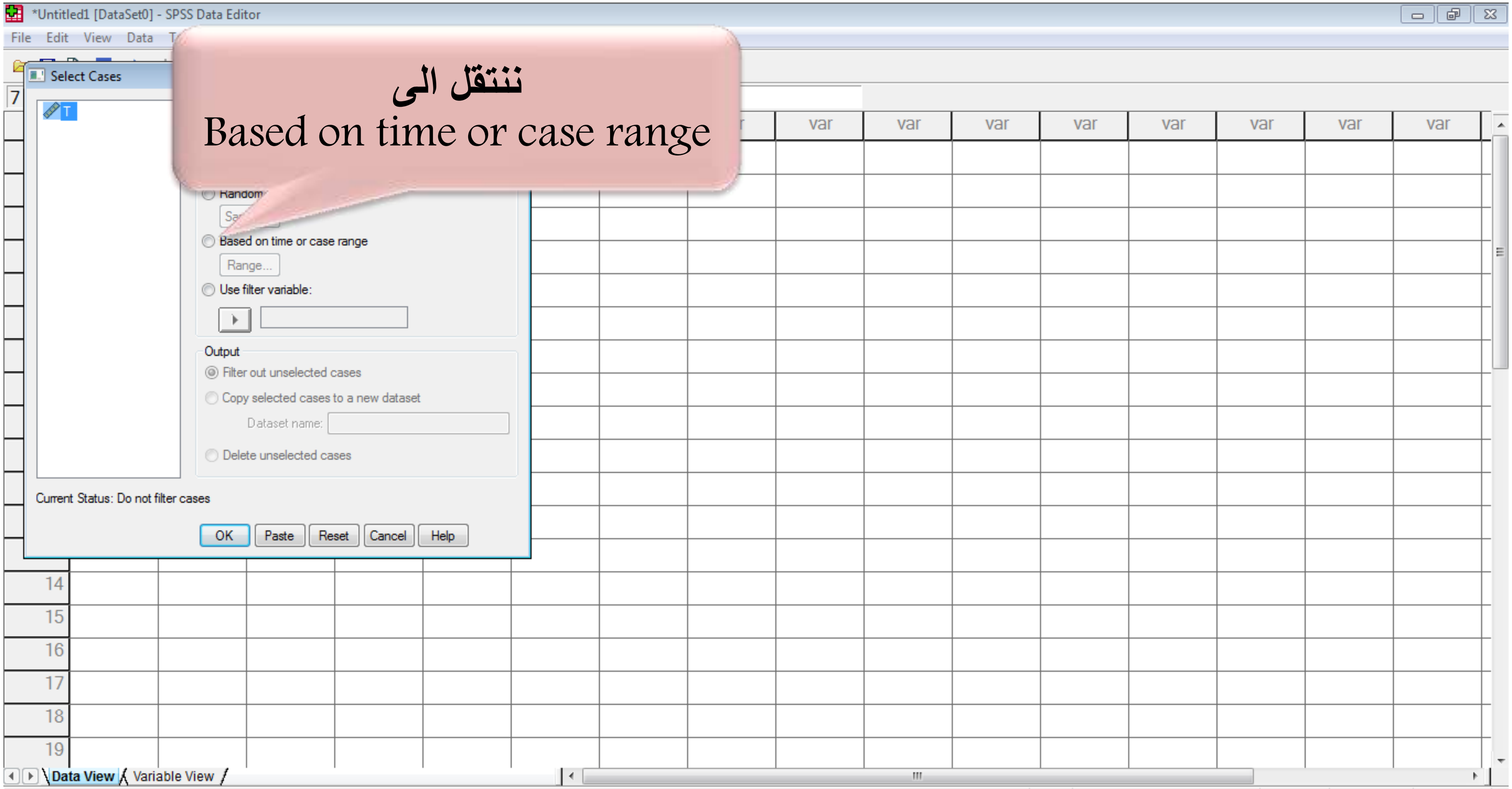
المطلوب: تحديد البيانات التي تقع خارج نطاق القيمة رقم (2) والقيمة رقم (5)

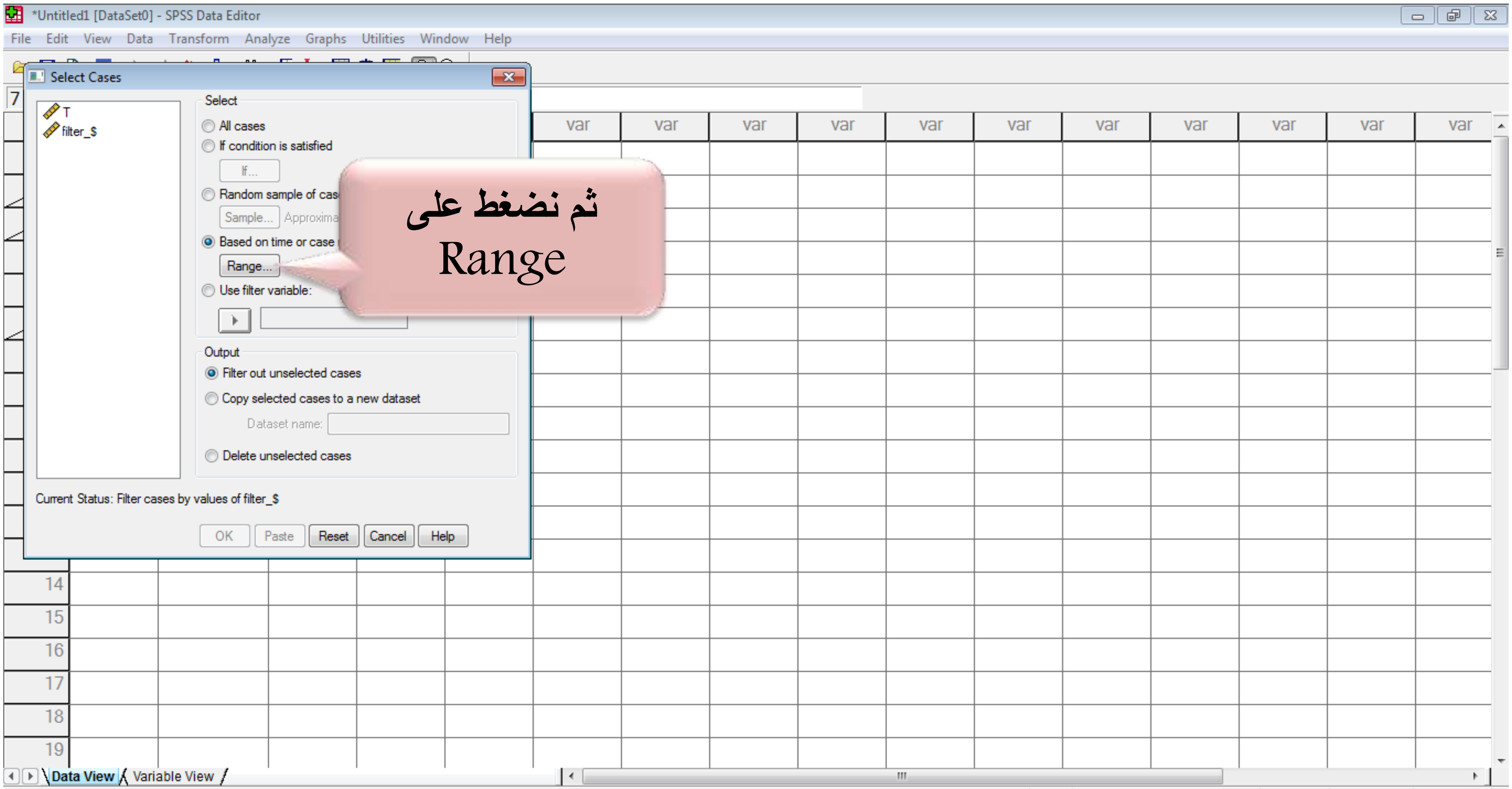
الحل:

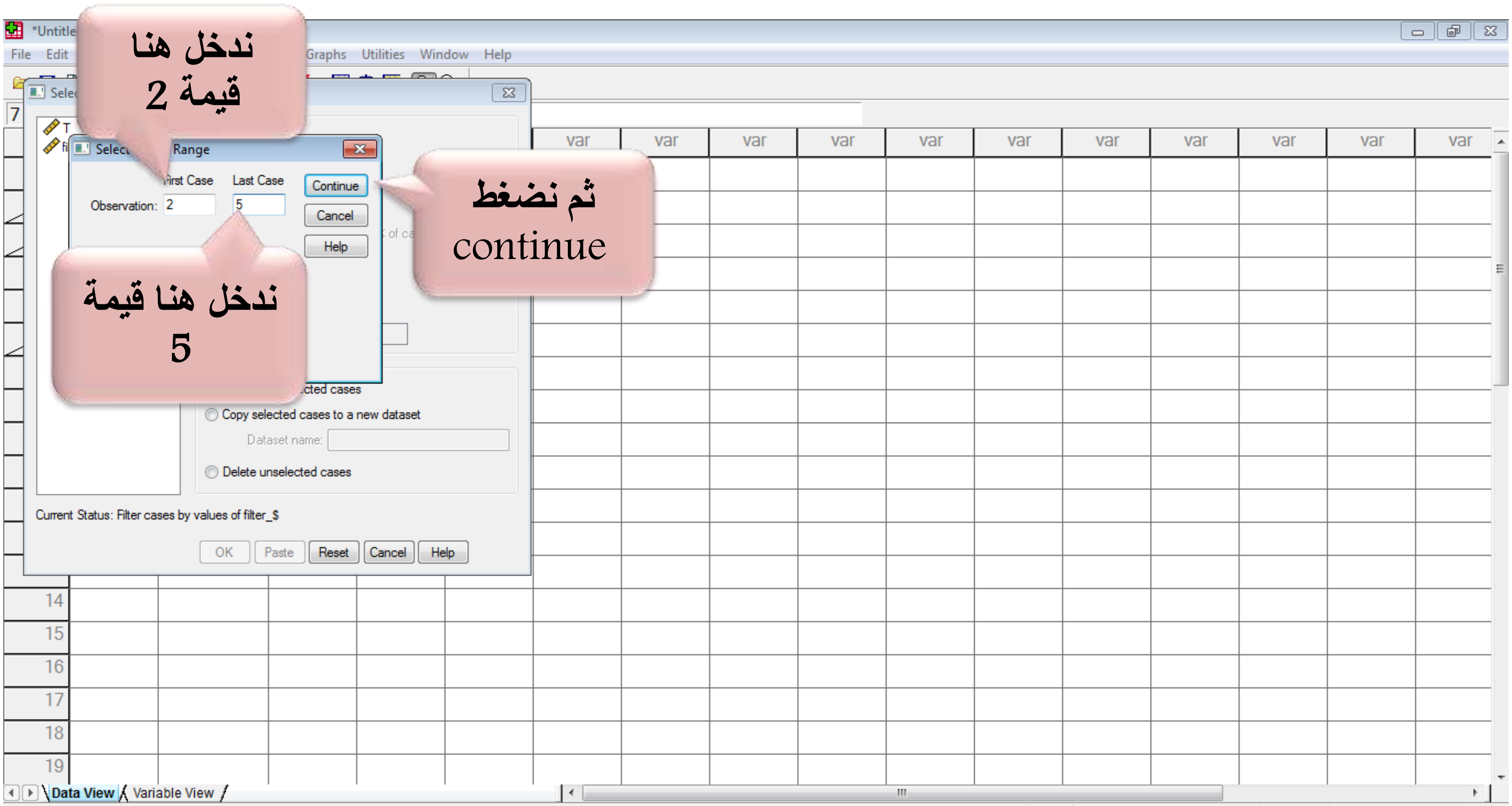
Data → Select Cases

اولاً نضغط هنا
Data

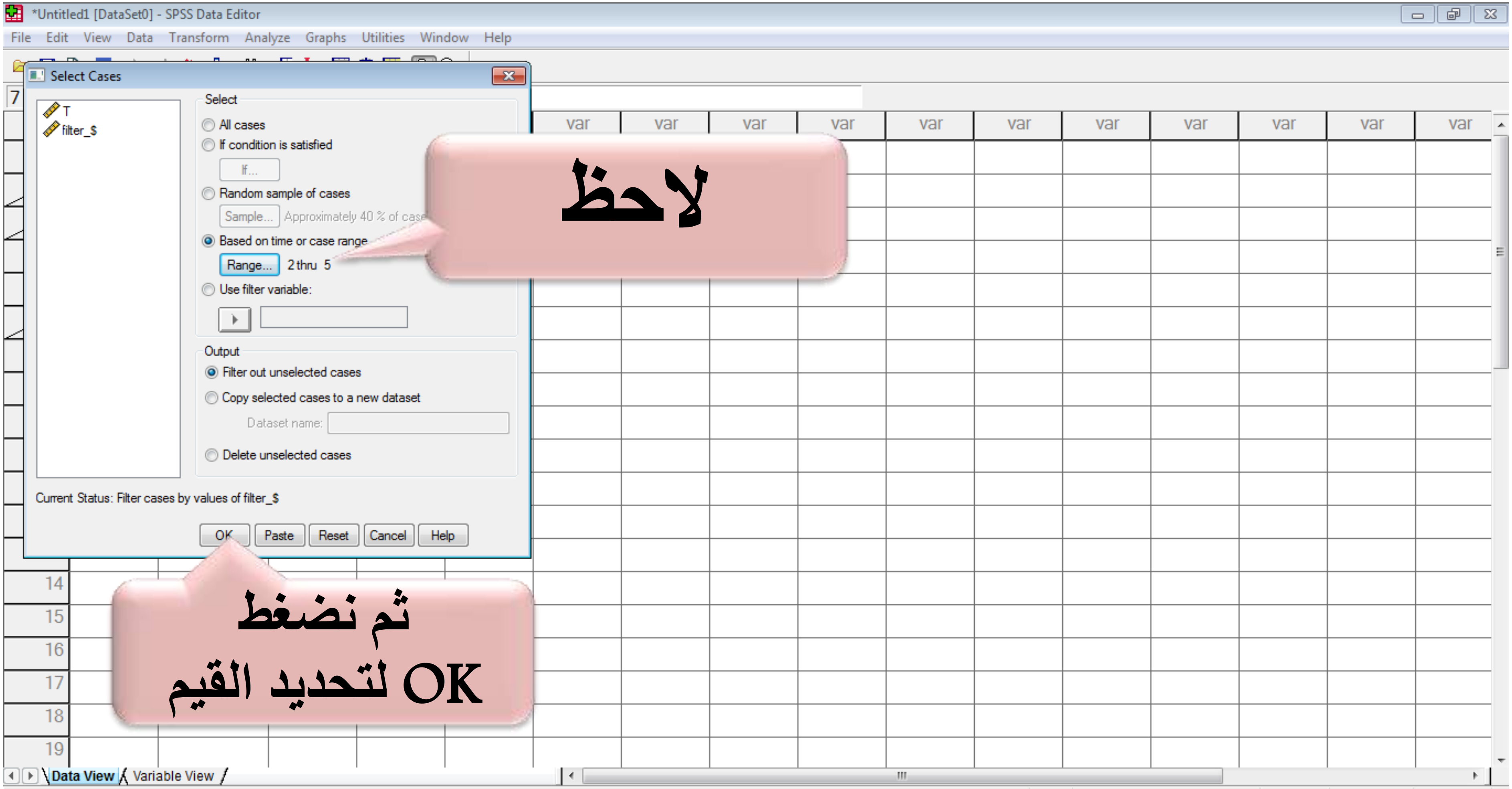



ننتقل الى
Based on time or case range
*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data
Select Cases
Random
Based on time or case range
Range...
Use filter variable:
Output
Filter out unselected cases
Copy selected cases to a new dataset
Dataset name:
Delete unselected cases
Current Status: Do not filter cases
OK Paste Reset Cancel Help
Data View Variable View


*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Select Cases
T
filter_$
Select
All cases
If condition is satisfied
If...
Random sample of cas
Sample... Approxima
Based on time or case
Range...
Use filter variable:
Output
Filter out unselected cases
Copy selected cases to a new dataset
Dataset name:
Delete unselected cases
Current Status: Filter cases by values of filter_$
OK Paste Reset Cancel Help
ثم نضغط على
Range
Data View Variable View



ندخل هنا
قيمة 2
ثم نضغط
continue
ندخل هنا قيمة
5
Range
First Case
Last Case
Observation: 2
5
Continue
Cancel
Help
Copy selected cases to a new dataset
Dataset name:
Delete unselected cases
Current Status: Filter cases by values of filter_$
OK
Paste
Reset
Cancel
Help
Graphs
Utilities
Window
Help
File
Edit
Data View
Variable View


*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help
Select Cases
T
filter_$
Select
All cases
If condition is satisfied
If...
Random sample of cases
Sample... Approximately 40 % of case
Based on time or case range
Range... 2 thru 5
Use filter variable:
Output
Filter out unselected cases
Copy selected cases to a new dataset
Dataset name:
Delete unselected cases
Current Status: Filter cases by values of filter_$
OK Paste Reset Cancel Help
Data View Variable View
لاحظ
ثم نضغط
OK لتحديد القيم


لاحظ تم تحديد القيم
*Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor
File Edit View Data Transform Analyze
8 : T
T
var
200
300
400
500
700
Data View
Variable View

الفصل الثالث

برنامج الخط العربي

Kelk



لتحميل البرنامج اضغط على الرابط : http://www.gulfup.com/?hgQdus

برنامج Kelk:

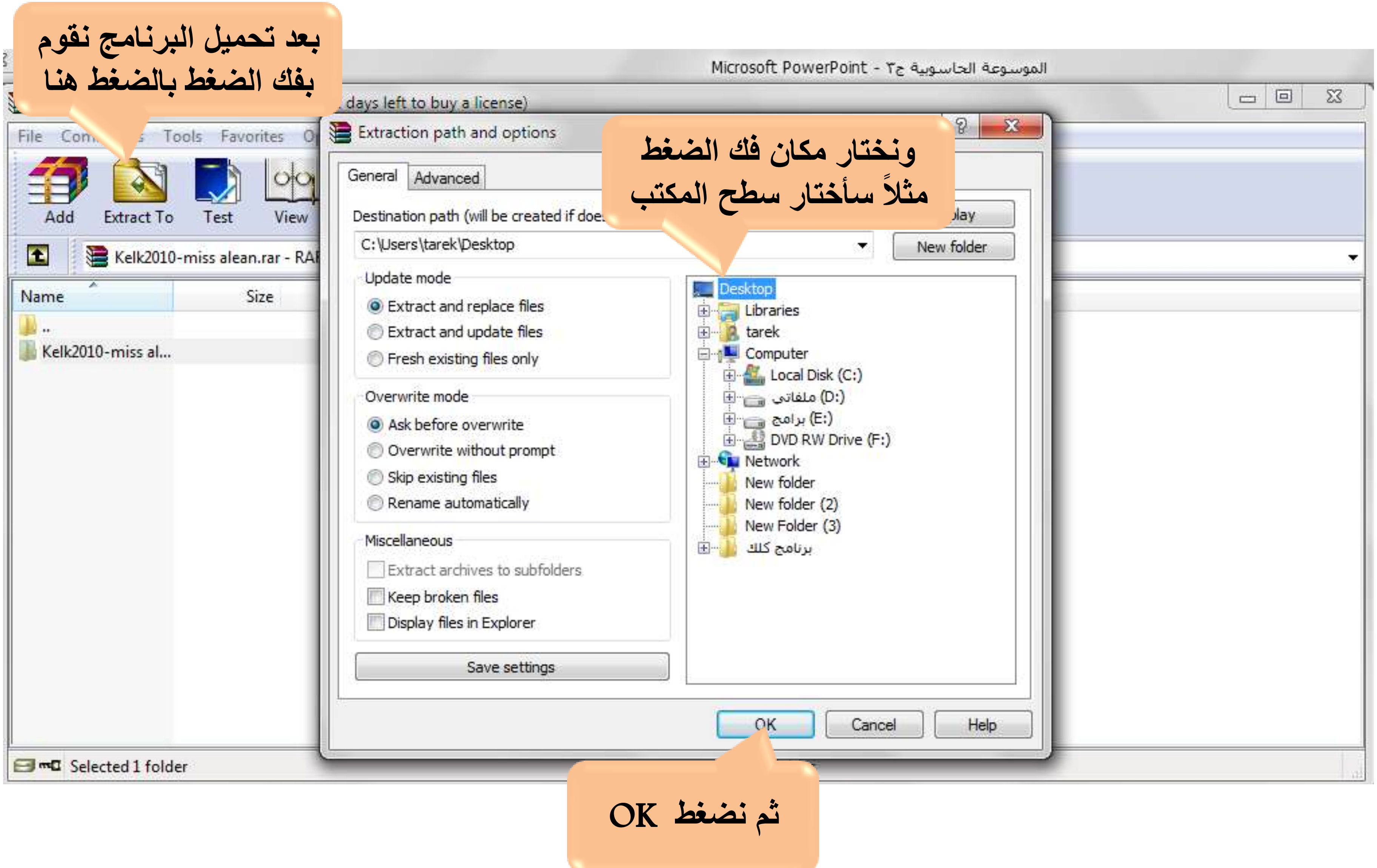
هو برنامج يتخصص في تشكيل الحروف العربية بأنواع من الخط العربي أهمها : ((الثلث ، الديواني [الجلي + الخفي] ، الرقعة ، النسخ ، اللاهوري ، المعلي ، الشسكته ، التحريري ، النستعليق ، الكوفي)).

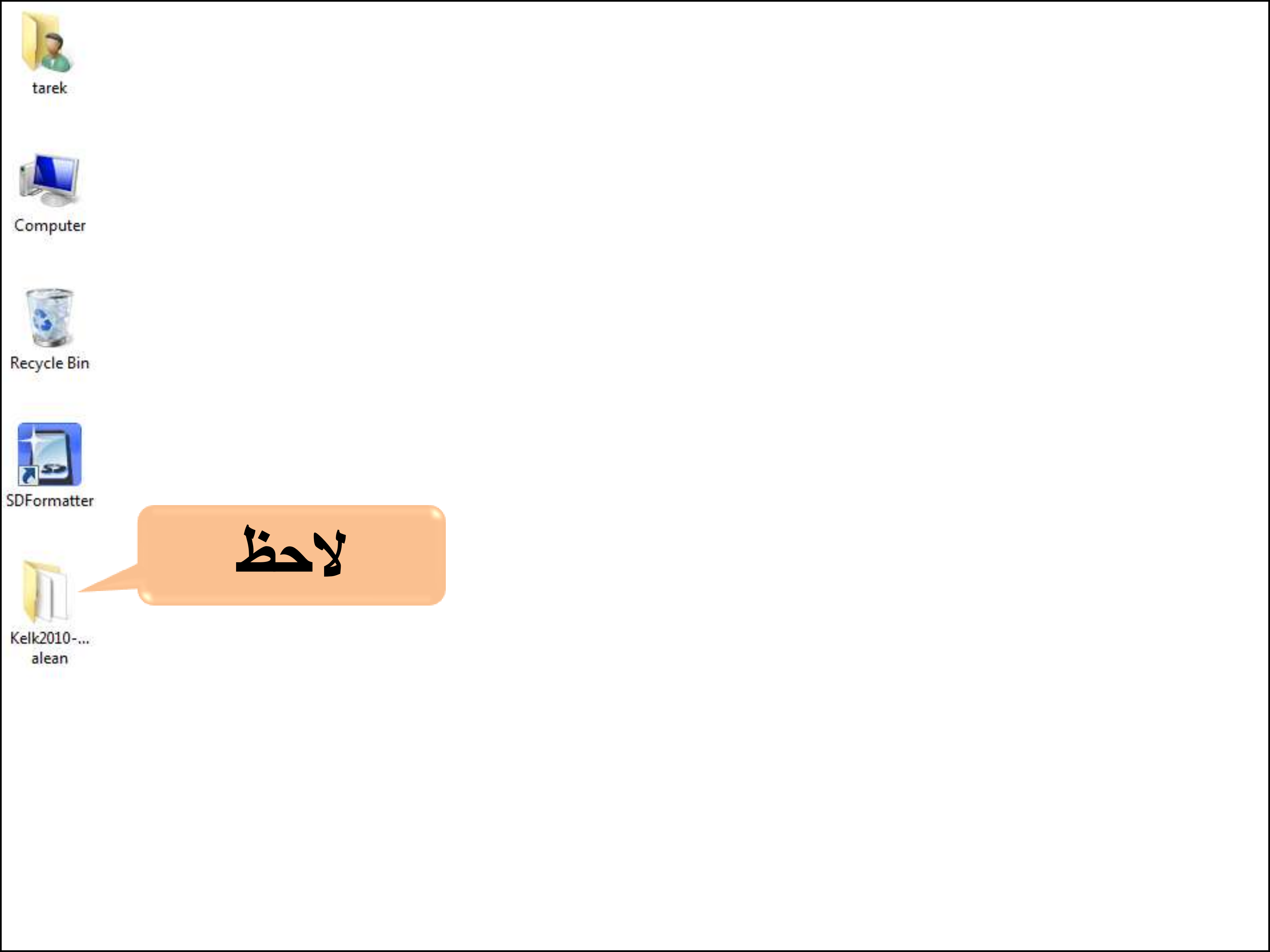
كيف يعمل البرنامج؟

عند كتابة أي كلمة في البرنامج فإن البرنامج يعتبر كل مقطع من الكلمة وحدة مستقلة فعند كتابة كلمة (المدرسة) مثلاً فإن البرنامج يعتبر (ا) مقطعاً مستقلاً و(لمد) مقطعاً مستقلاً و(ر) مقطعاً مستقلاً و(سة) مقطعاُ مستقلاً والنقاط مستقلة وهذا يتيح لمستخدم البرنامج التحكم بجميع المفردات، فعد التحديد على مقطع (لمد) مثلاً فإن البرنامج يتيح لك عدة خيارات تصل إلى ١٠٠ شكل في بعض المقاطع، حسب قاعدة كل خط، بعد ذلك يتيح لك البرنامج أن تضيف ما تريده من الحِلي والحركات.

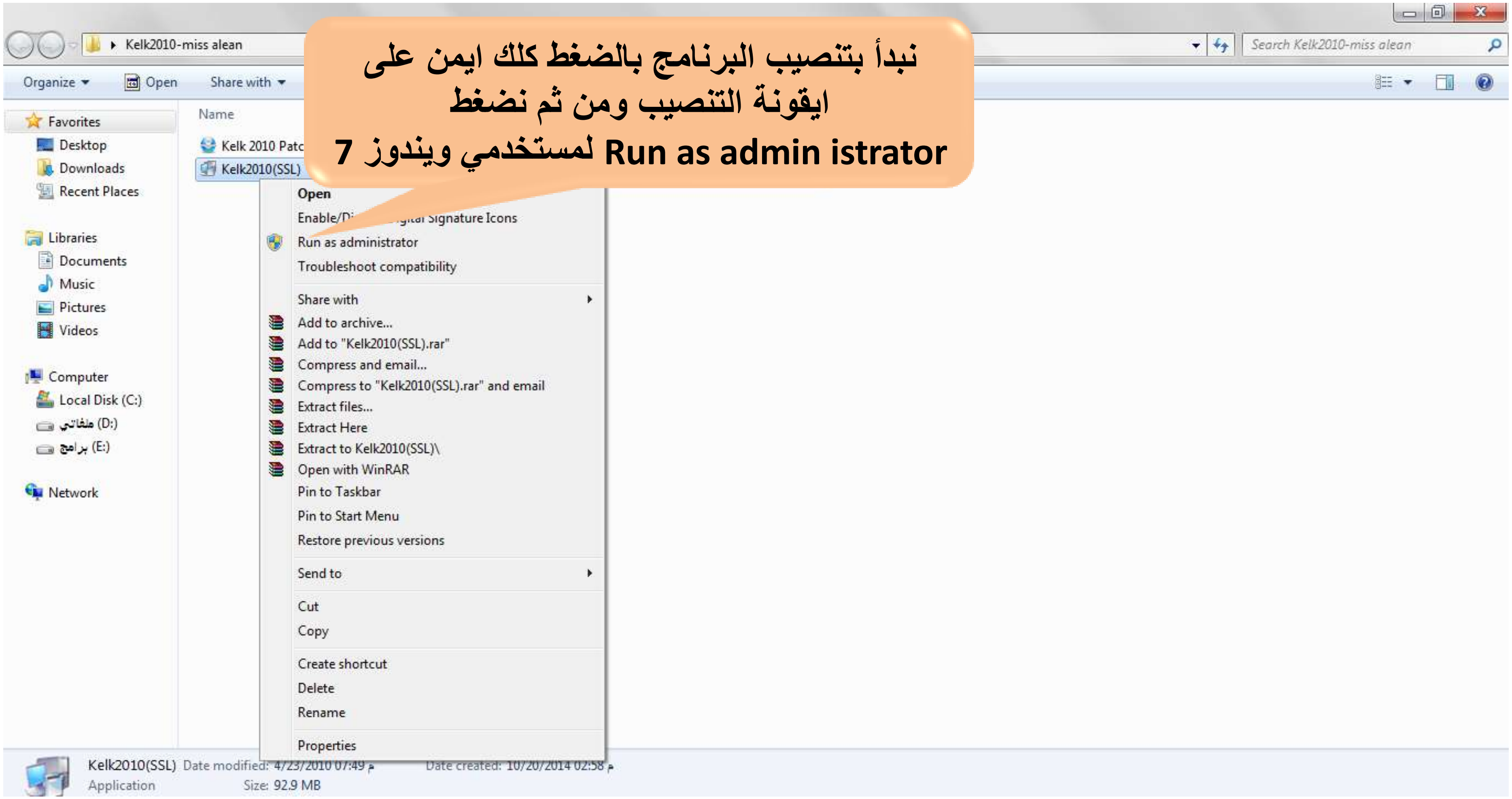
كيفية تنصيب برنامج
Kelk2010

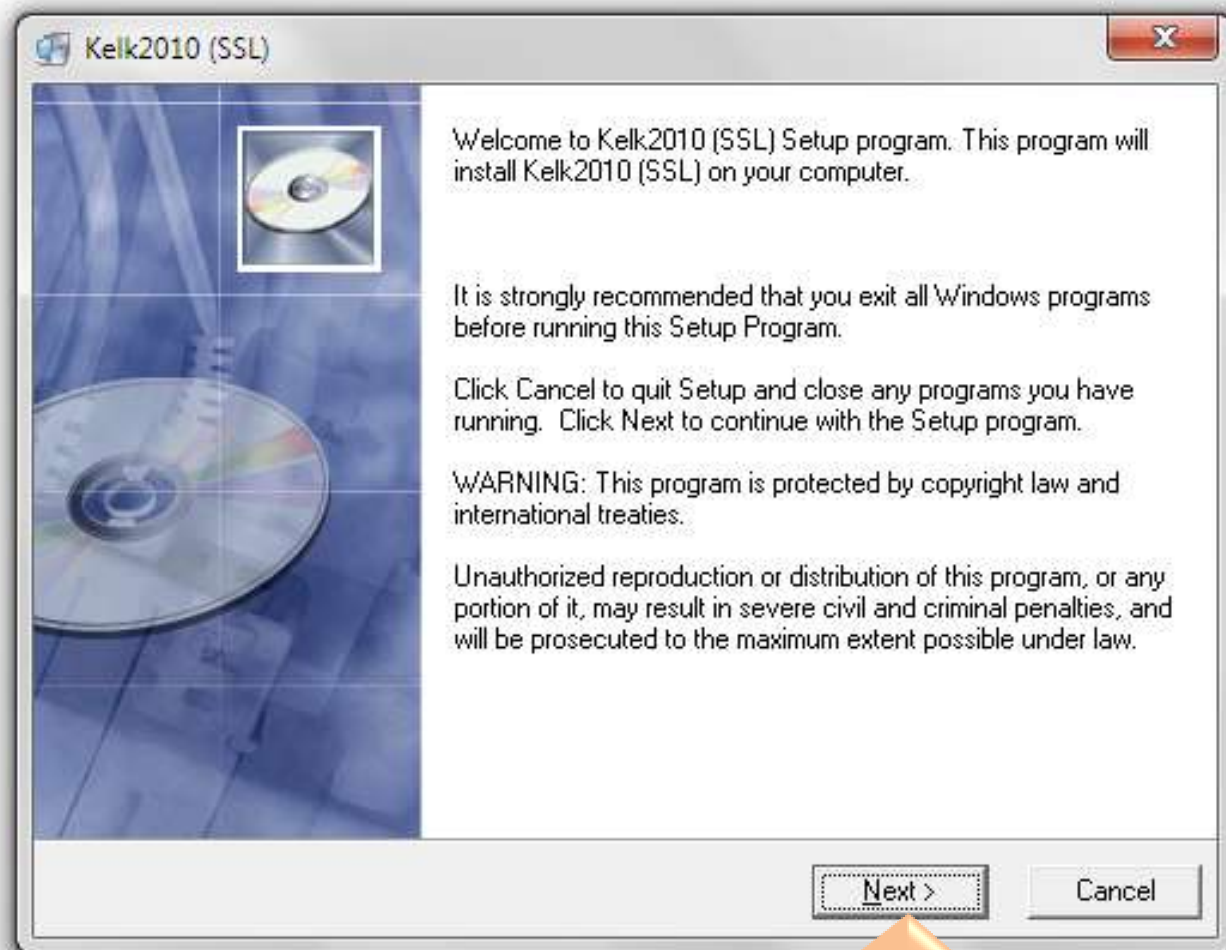



بعد تحميل البرنامج نقوم
بفك الضغط بالضغط هنا
Microsoft PowerPoint - الموسوعة الحاسوبية ج٢
days left to buy a license)
File
Tools
Favorites
Add
Extract To
Test
View
Kelk2010-miss alean.rar - RAR
Name
Size
Kelk2010-miss al...
Selected 1 folder
Extraction path and options
General
Advanced
Destination path (will be created if does
C:\Users\tarek\Desktop
New folder
Update mode
Extract and replace files
Extract and update files
Fresh existing files only
Overwrite mode
Ask before overwrite
Overwrite without prompt
Skip existing files
Rename automatically
Miscellaneous
Extract archives to subfolders
Keep broken files
Display files in Explorer
Save settings
Desktop
Libraries
tarek
Computer
Local Disk (C:)
ملفاتى (D:)
برامج (E:)
DVD RW Drive (F:)
Network
New folder
New folder (2)
New Folder (3)
برنامج كلك
OK
Cancel
Help
ونختار مكان فك الضغط
مثلاً سأختار سطح المكتب
ثم نضغط OK


tarek
Computer
Recycle Bin
SDFormatter
Kelk2010-...
alean
لاحظ

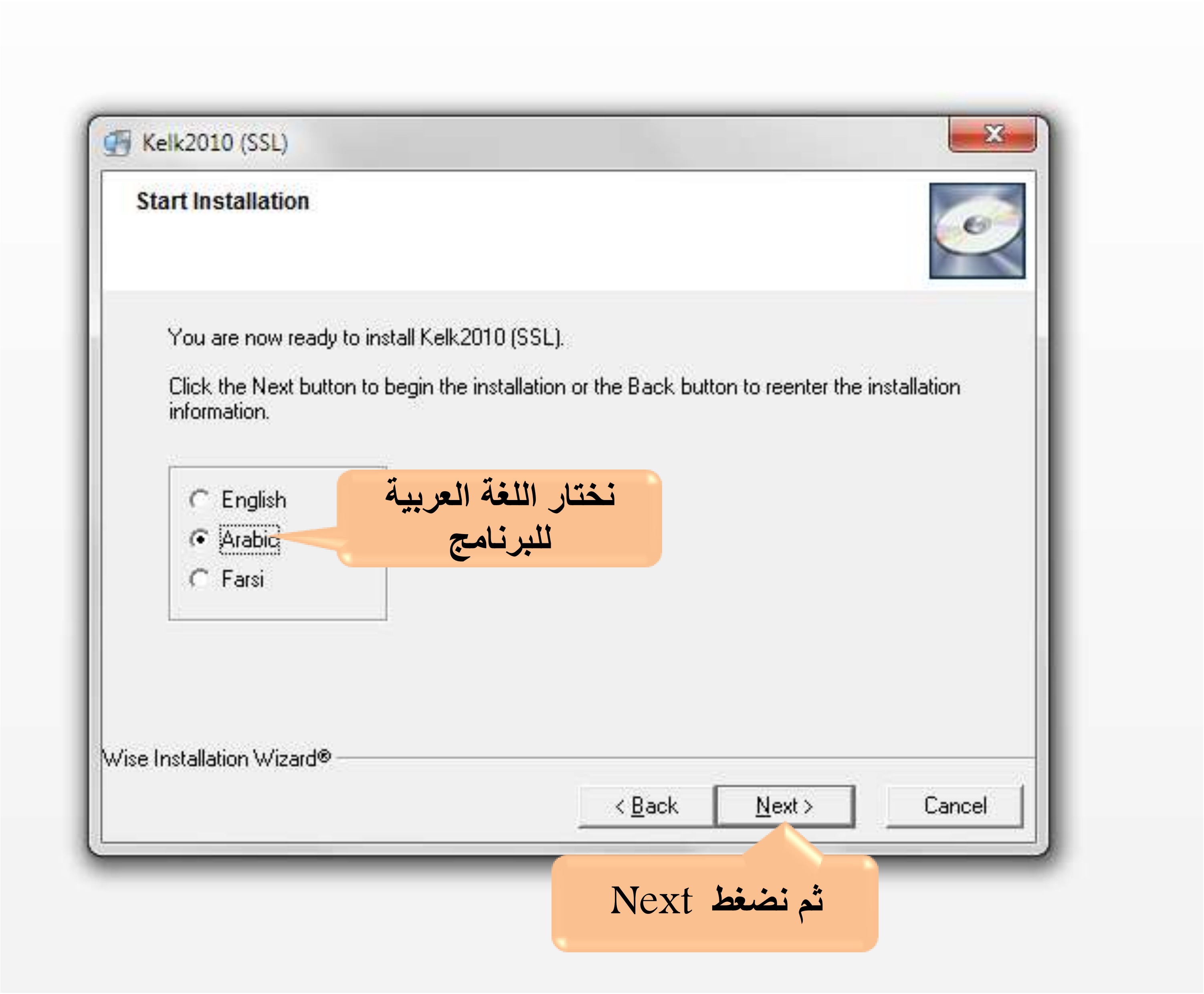
نبدأ بتنصيب البرنامج بالضغط كلك ايمن على ايقونة التنصيب ومن ثم نضغط
Run as admin istrator لمستخدمي ويندوز 7




Kelk2010 (SSL)
Welcome to Kelk2010 (SSL) Setup program. This program will install Kelk2010 (SSL) on your computer.
It is strongly recommended that you exit all Windows programs before running this Setup Program.
Click Cancel to quit Setup and close any programs you have running. Click Next to continue with the Setup program.
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under law.
Next >
Cancel

ثم نضغط Next

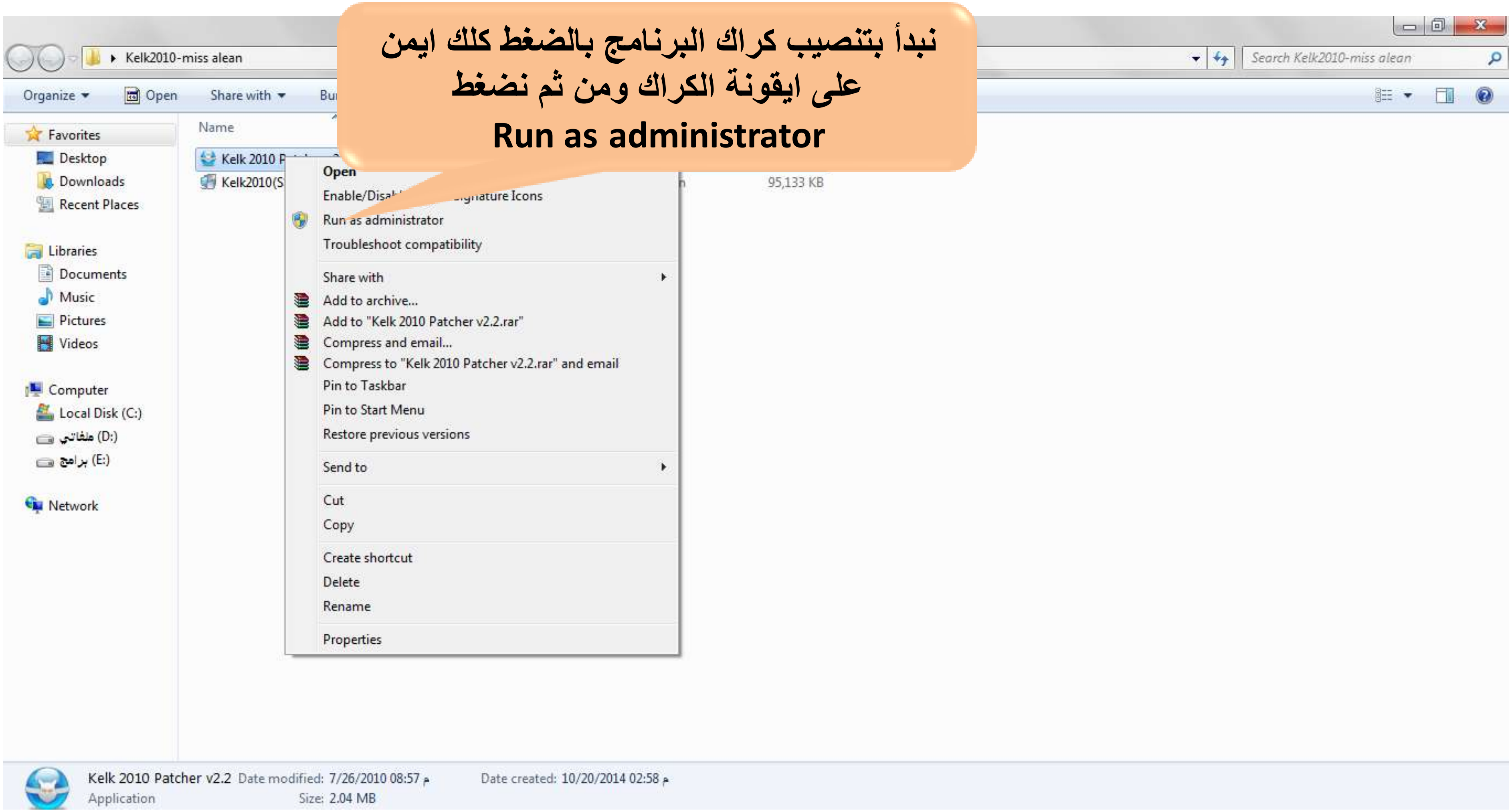

Kelk2010 (SSL)
Destination Location
Setup will install Kelk2010 (SSL) in the following folder.
To install into a different folder, click Browse, and select another folder.
You can choose not to install Kelk2010 (SSL) by clicking Cancel t
لتغير مكان تنصيب البرنامج
Destination Folder
C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010
Browse...
Wise Installation Wizard®
< Back
Next >
Cancel
ثم نضغط Next

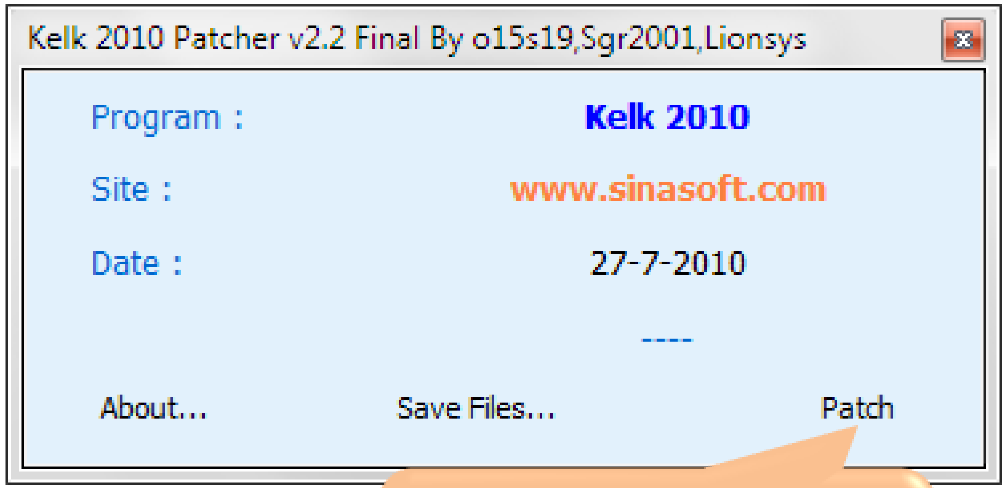

Kelk2010 (SSL)
Start Installation
You are now ready to install Kelk2010 (SSL).
Click the Next button to begin the installation or the Back button to reenter the installation information.
English
Arabic
Farsi
نختار اللغة العربية للبرنامج
Wise Installation Wizard®
< Back
Next >
Cancel
ثم نضغط Next


ثم ننتظر قليلاً
Installing
Copying file:
C:\...\Kelk2010\Windows\SinaSoft\Kelk\Patt\244.bmp
32%
Cancel
Kelk
www.sinasoft.com
SinaSoft



اكتمل تنصيب البرنامج
نضغط Finish للخروج

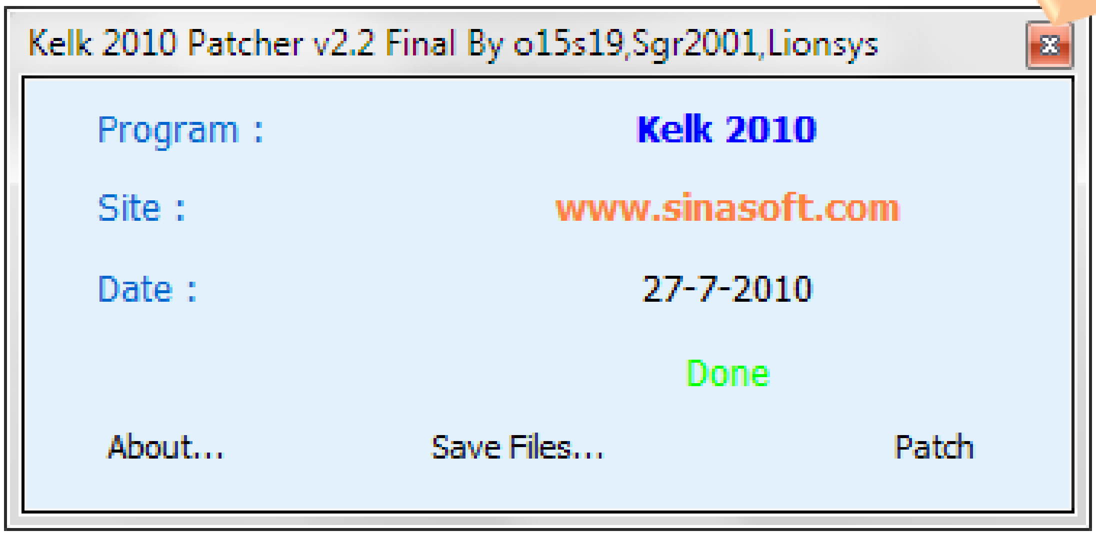

نبدأ بتنصيب كراك البرنامج بالضغط كلك ايمن
على ايقونة الكراك ومن ثم نضغط
Run as administrator
Kelk2010-miss alean
Search Kelk2010-miss alean
Organize
Open
Share with
Name
Favorites
Desktop
Downloads
Recent Places
Libraries
Documents
Music
Pictures
Videos
Computer
Local Disk (C:)
ملفاتي (D:)
برامج (E:)
Network
95,133 KB
Open
Run as administrator
Troubleshoot compatibility
Share with
Add to archive...
Add to "Kelk 2010 Patcher v2.2.rar"
Compress and email...
Compress to "Kelk 2010 Patcher v2.2.rar" and email
Pin to Taskbar
Pin to Start Menu
Restore previous versions
Send to
Cut
Copy
Create shortcut
Delete
Rename
Properties
Kelk 2010 Patcher v2.2 Date modified: 7/26/2010 08:57 م
Application Size: 2.04 MB
Date created: 10/20/2014 02:58 م



سيظهر مربع الحوار نضغط
Patch


Kelk 2010
Confirm
Is This Kelk 2010 Path
C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\
Yes
No
ثم نضغط
Yes

تم الانتهاء نضغط هنا للخروج



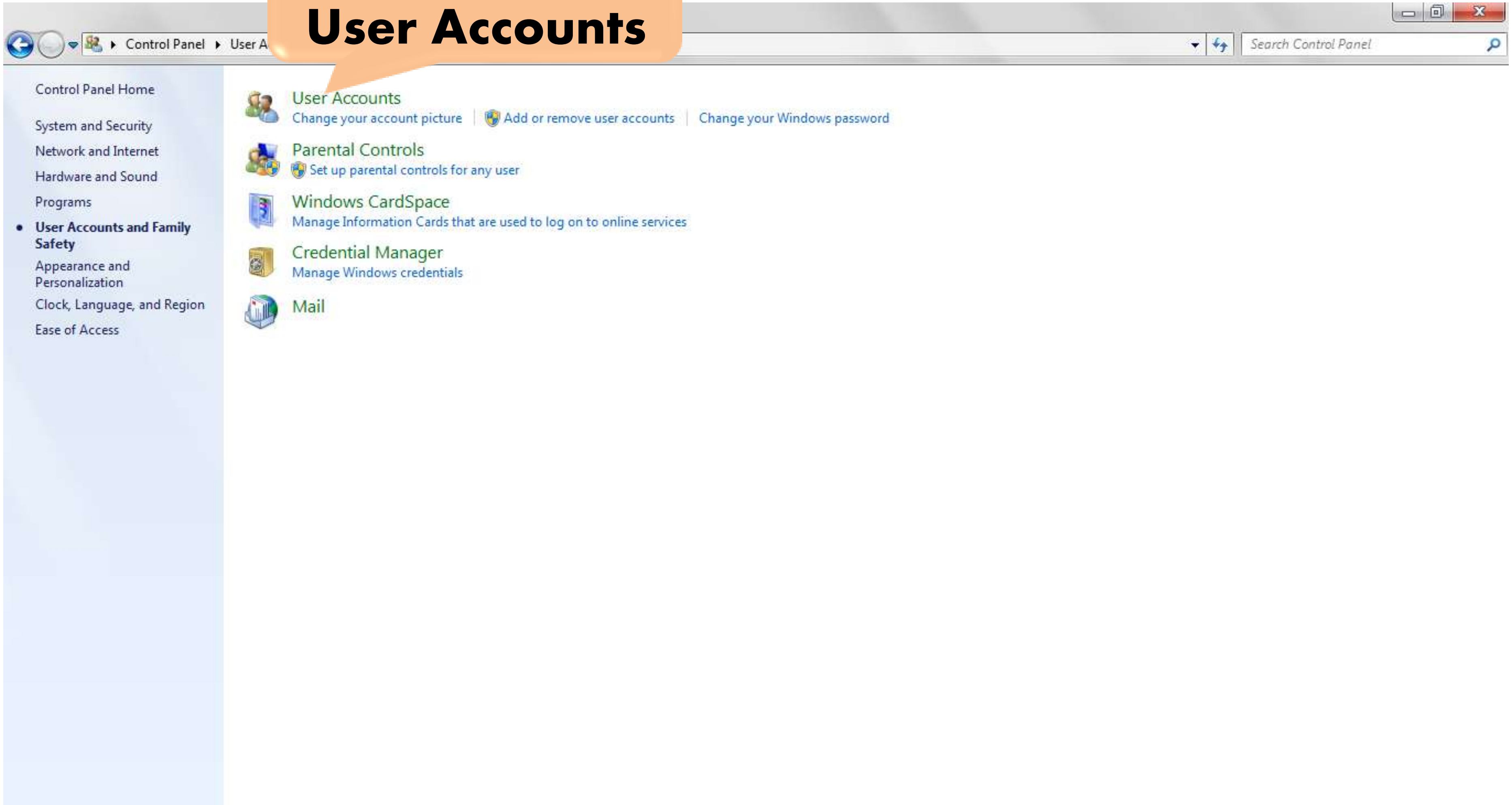
يواجه الكثيرين مشاكل في تثبيت البرنامج ويمكن ان يكون حل احد هذه المشاكل بعمل الخطوات التالية (قبل تثبيت البرنامج):

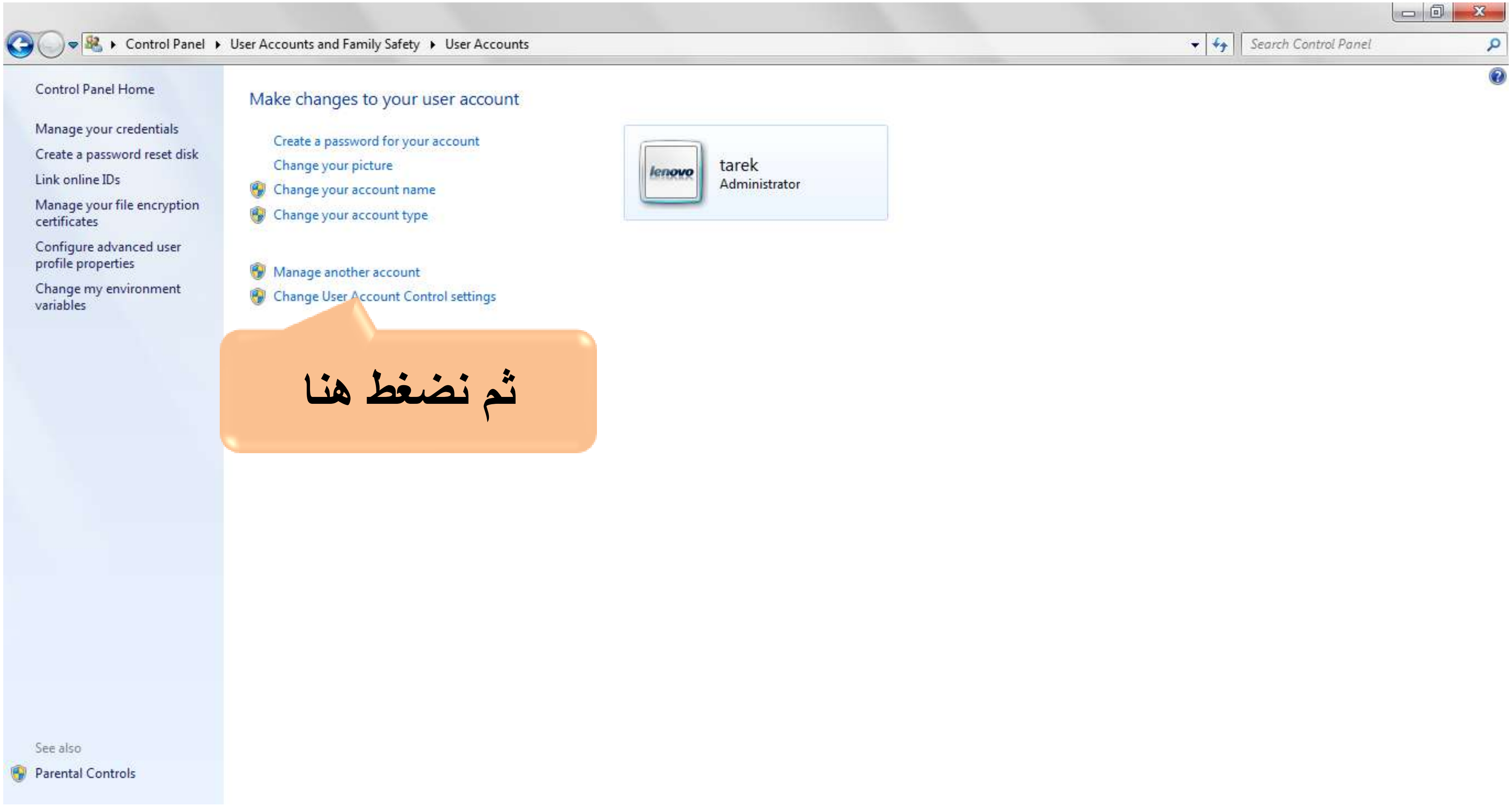


ونضغط هنا للدخول الى حساب المستخدمين

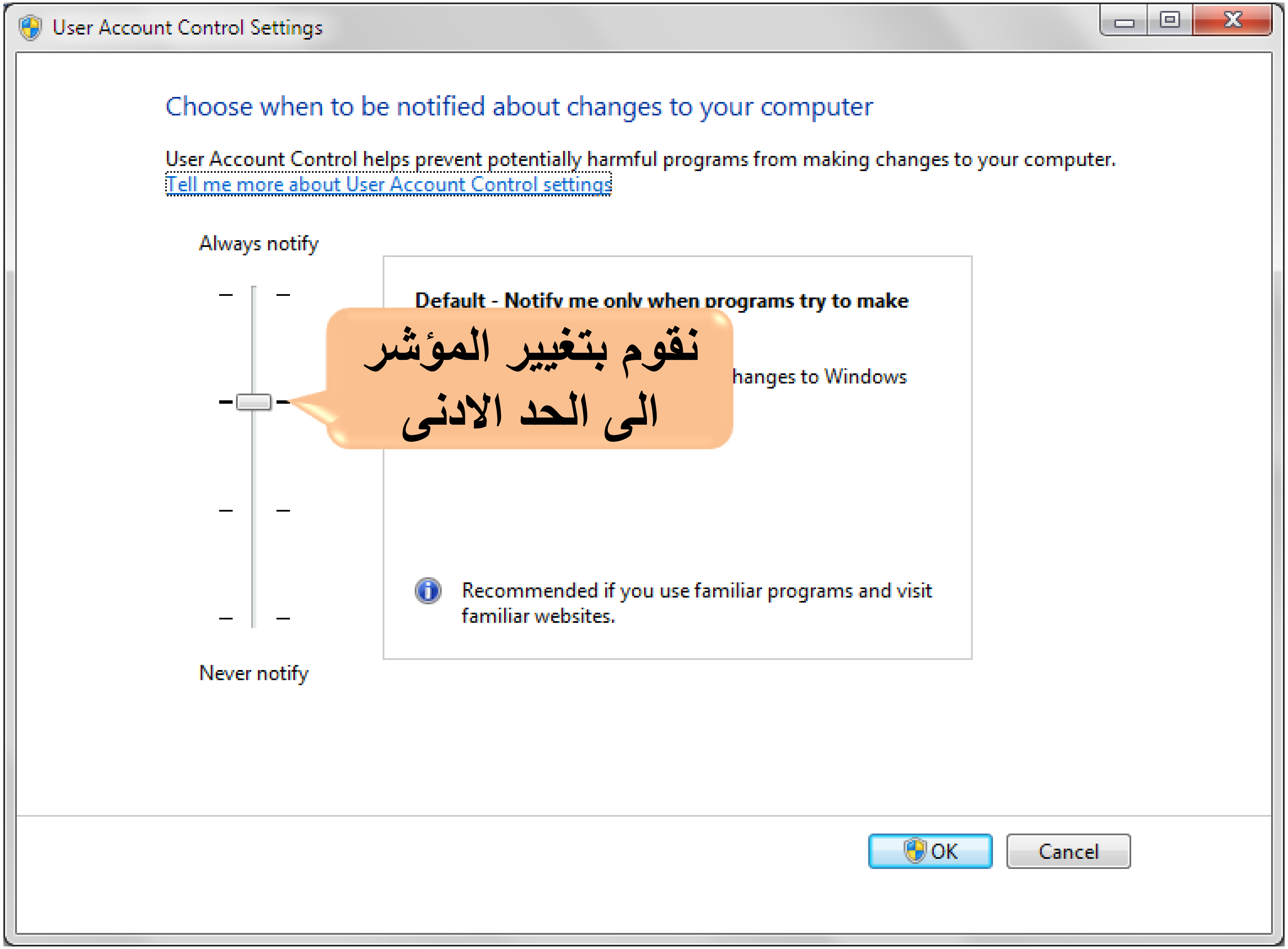


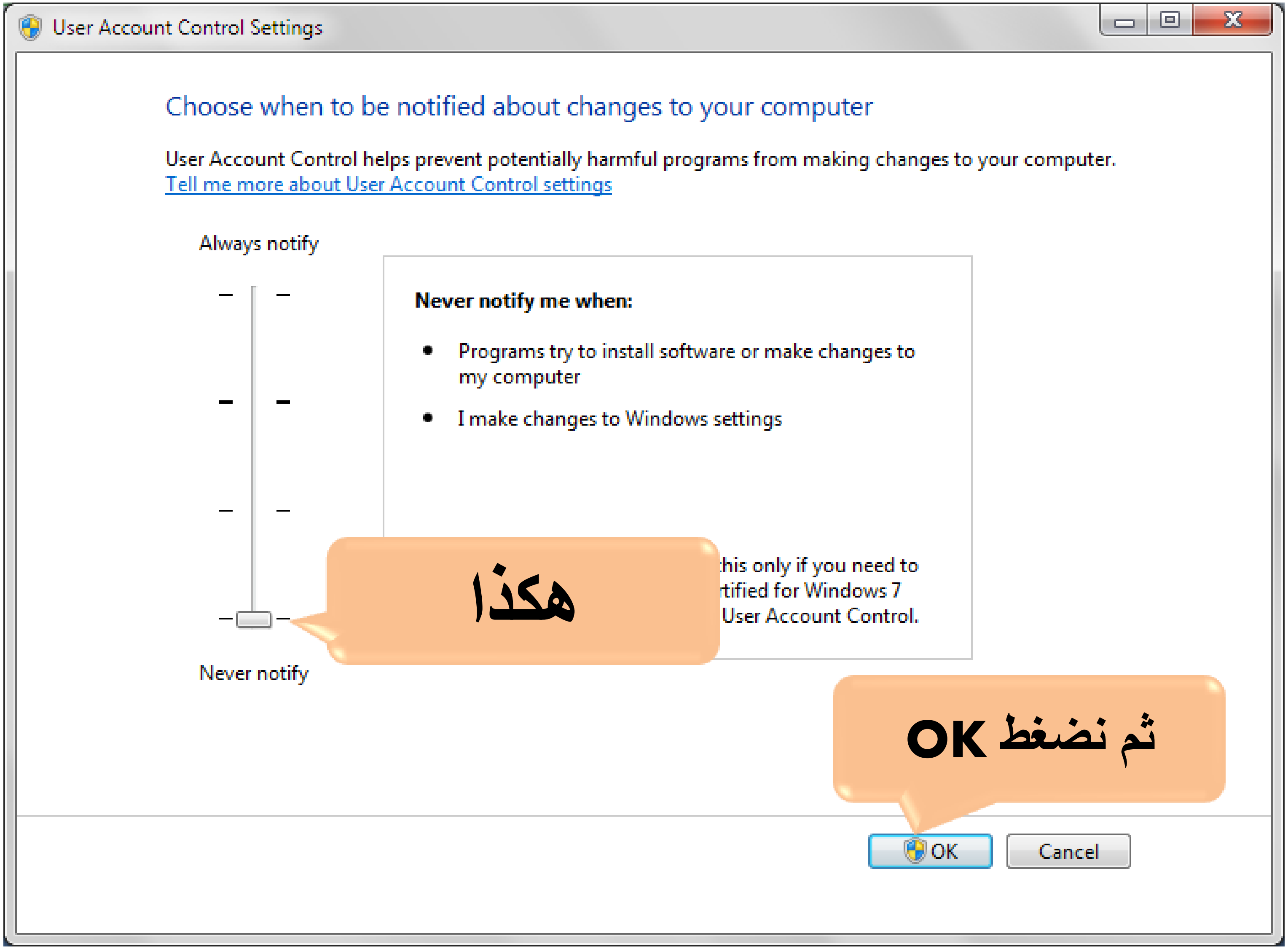
ونضغط هنا
User Accounts





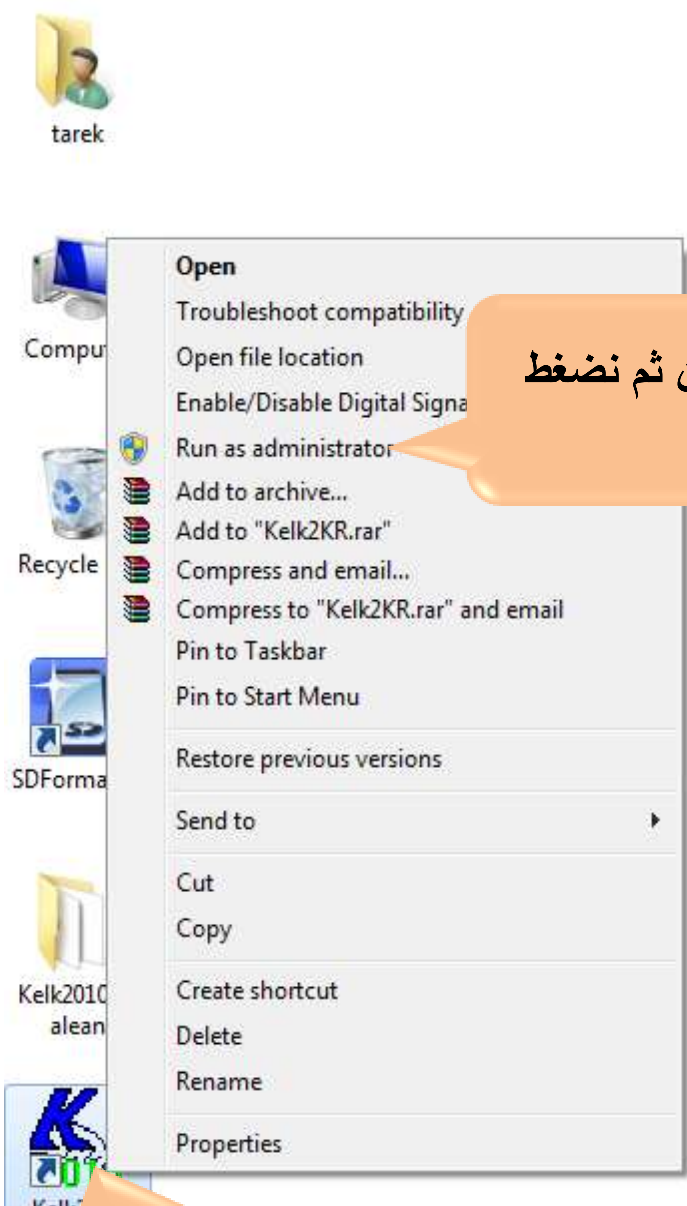
Control Panel ▸ User Accounts and Family Safety ▸ User Accounts
Search Control Panel
Control Panel Home
Manage your credentials
Create a password reset disk
Link online IDs
Manage your file encryption certificates
Configure advanced user profile properties
Change my environment variables
See also
Parental Controls
Make changes to your user account
Create a password for your account
Change your picture
Change your account name
Change your account type
Manage another account
Change User Account Control settings
tarek
Administrator
ثم نضغط هنا


User Account Control Settings
Choose when to be notified about changes to your computer
User Account Control helps prevent potentially harmful programs from making changes to your computer.
Tell me more about User Account Control settings
Always notify
Default - Notify me only when programs try to make
hanges to Windows
نقوم بتغيير المؤشر
الى الحد الادنى
Recommended if you use familiar programs and visit familiar websites.
Never notify
OK
Cancel


User Account Control Settings
Choose when to be notified about changes to your computer
User Account Control helps prevent potentially harmful programs from making changes to your computer.
Tell me more about User Account Control settings
Always notify
Never notify me when:
Programs try to install software or make changes to my computer
I make changes to Windows settings
this only if you need to
rtified for Windows 7
User Account Control.
Never notify
هكذا
ثم نضغط OK
OK
Cancel

كيفية الدخول إلى برنامج
Kelk2010

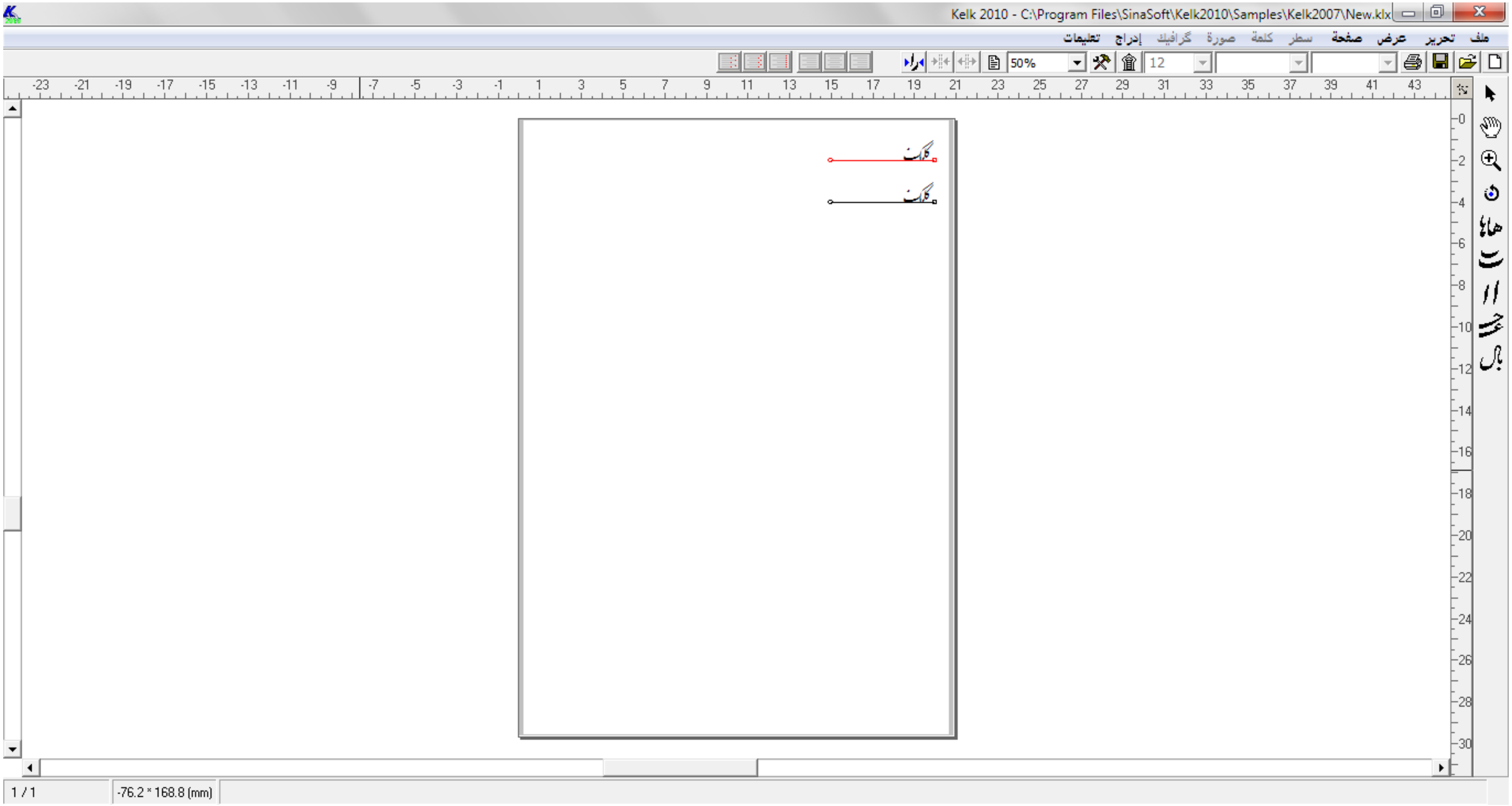




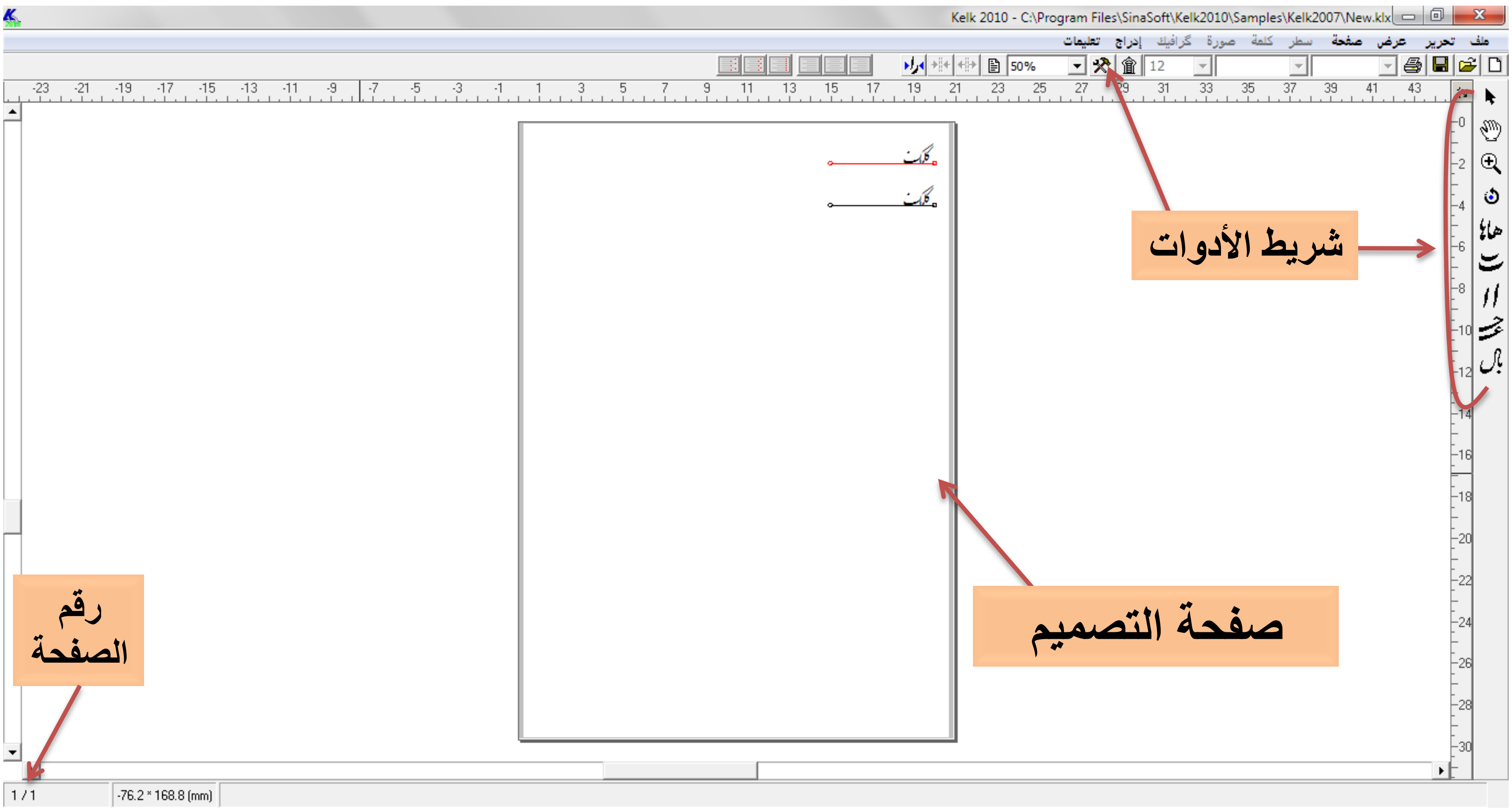
نضغط كلك ايمن على ايقونة البرنامج ومن ثم نضغط
Run as administrator

ايقونة البرنامج

واجهة البرنامج

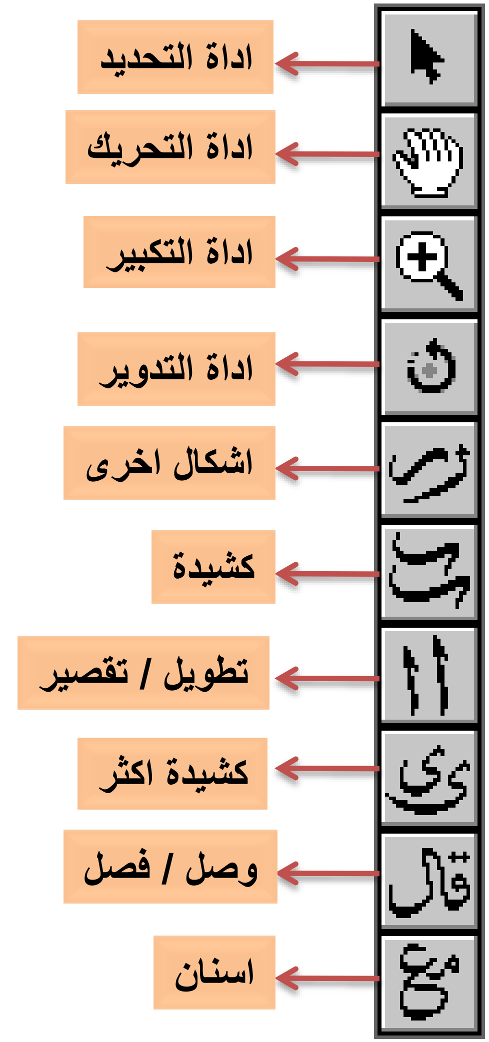


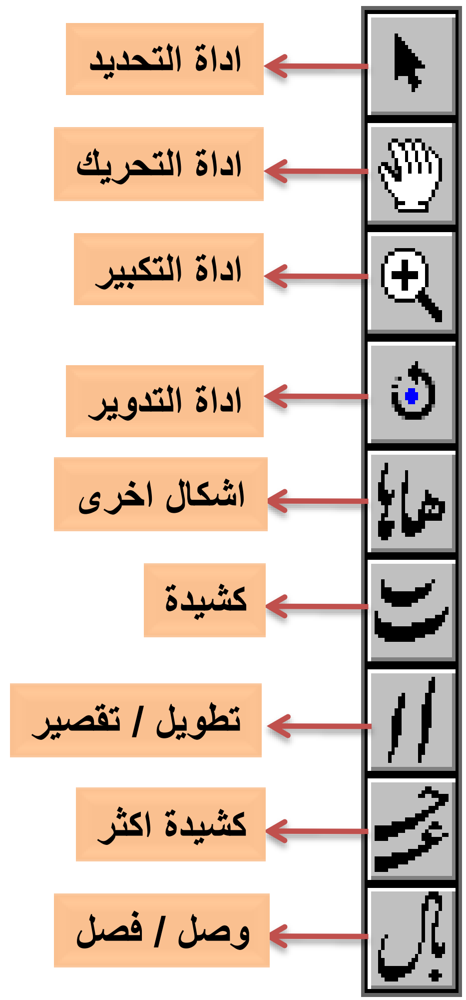
شرح البرنامج



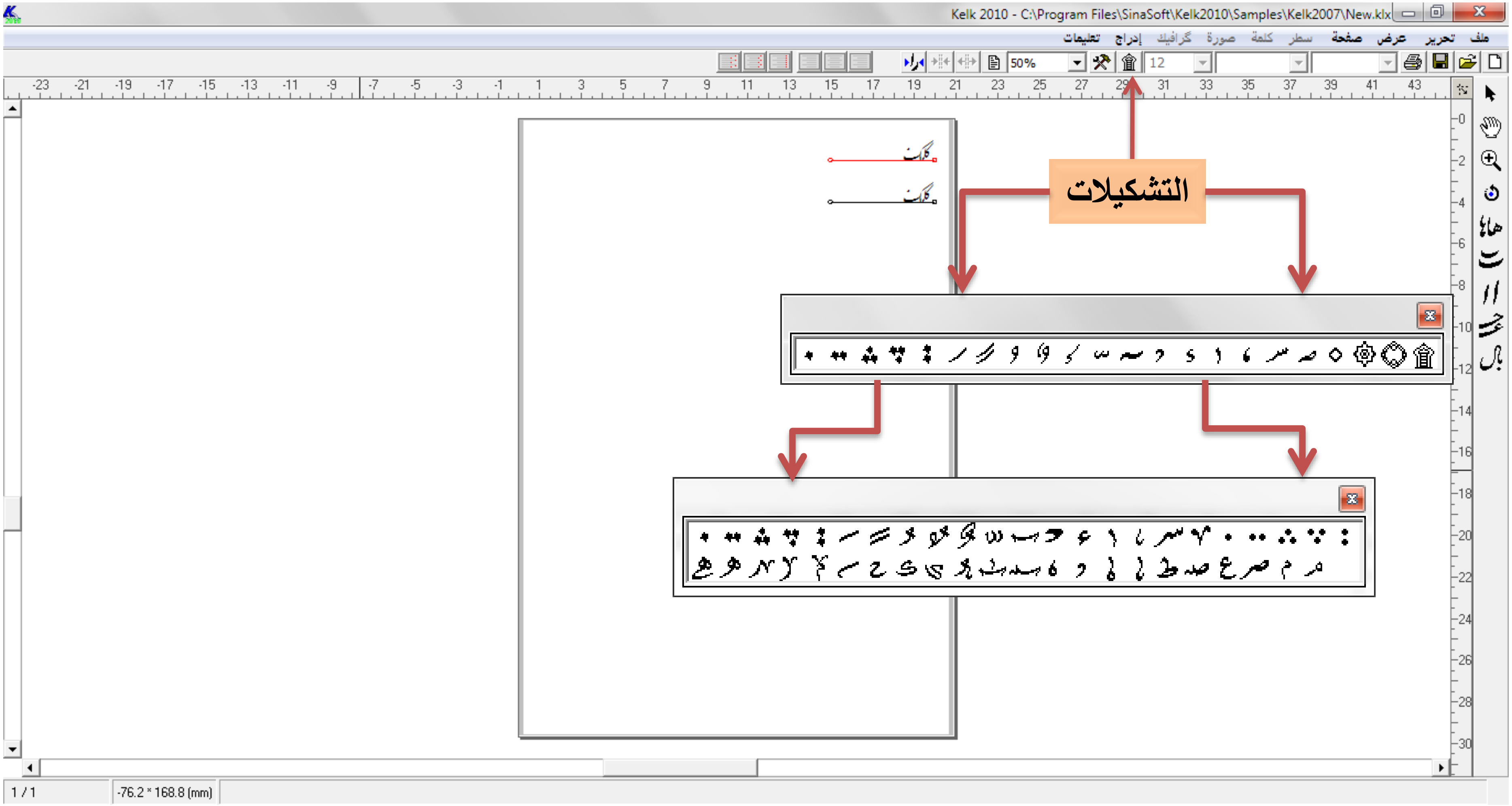
شرح شريط الأدوات

ملاحظة : يعتمد ظهور شكل شريط الأدوات على نوع الخط المختار

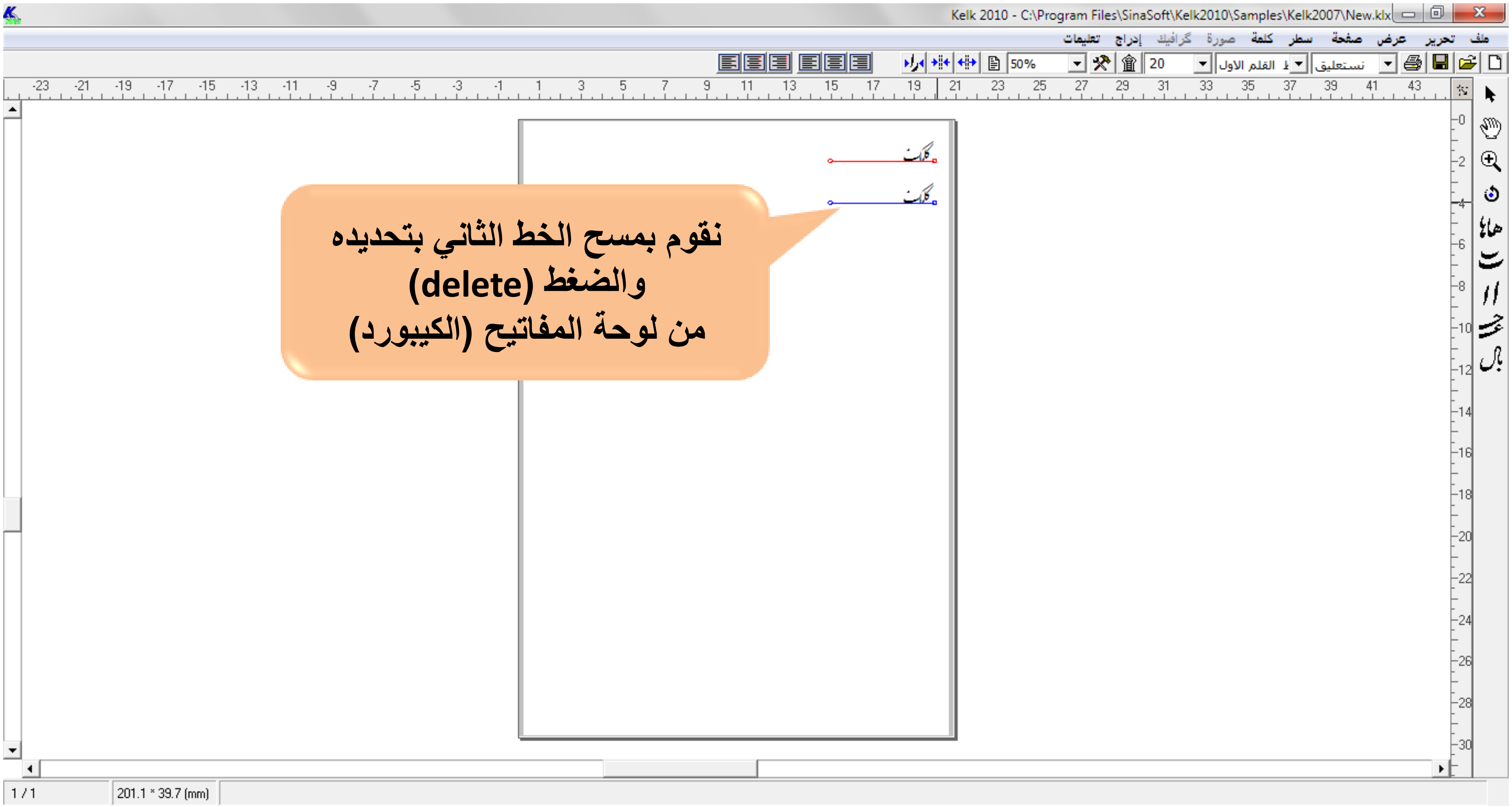


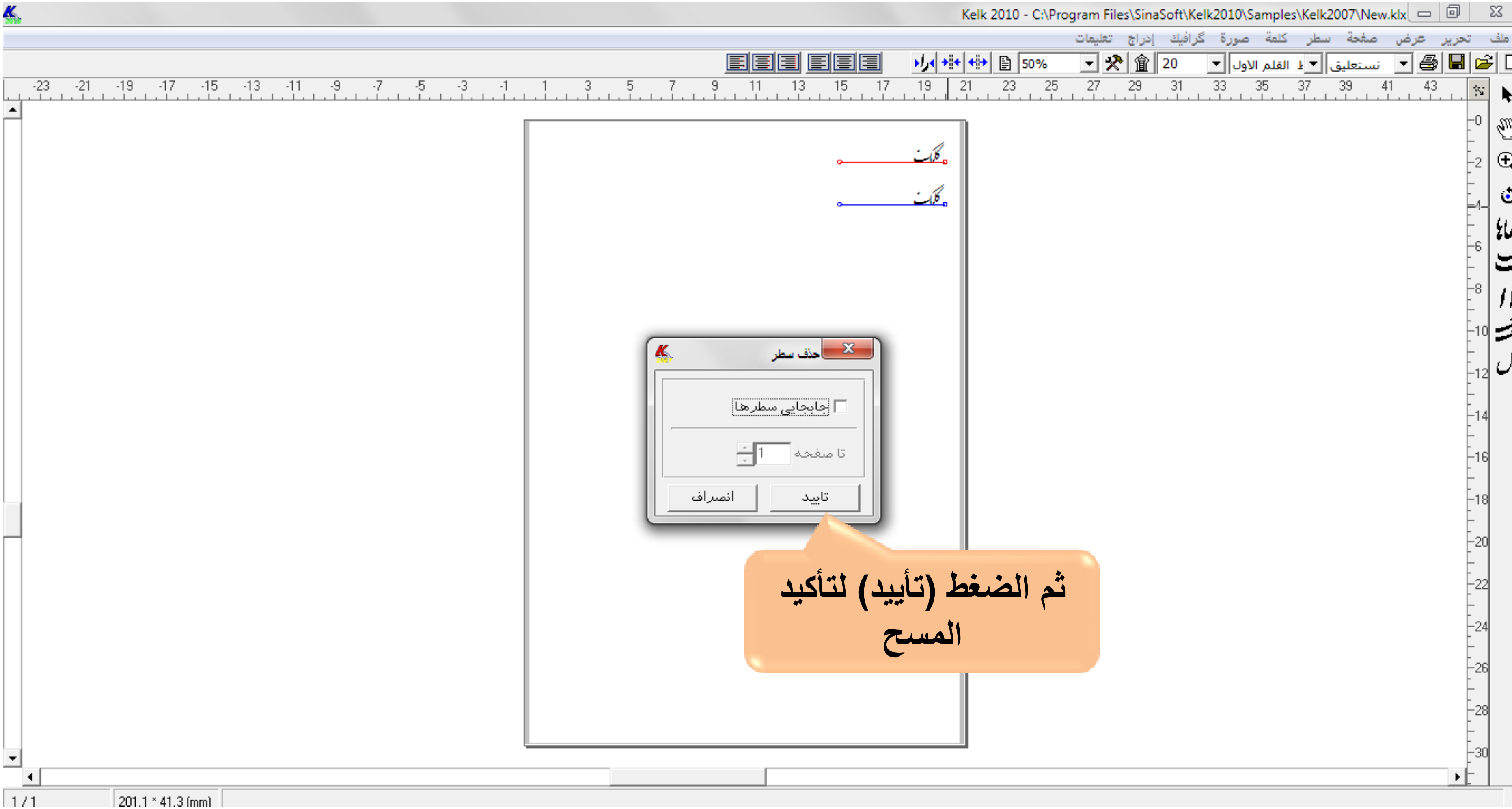


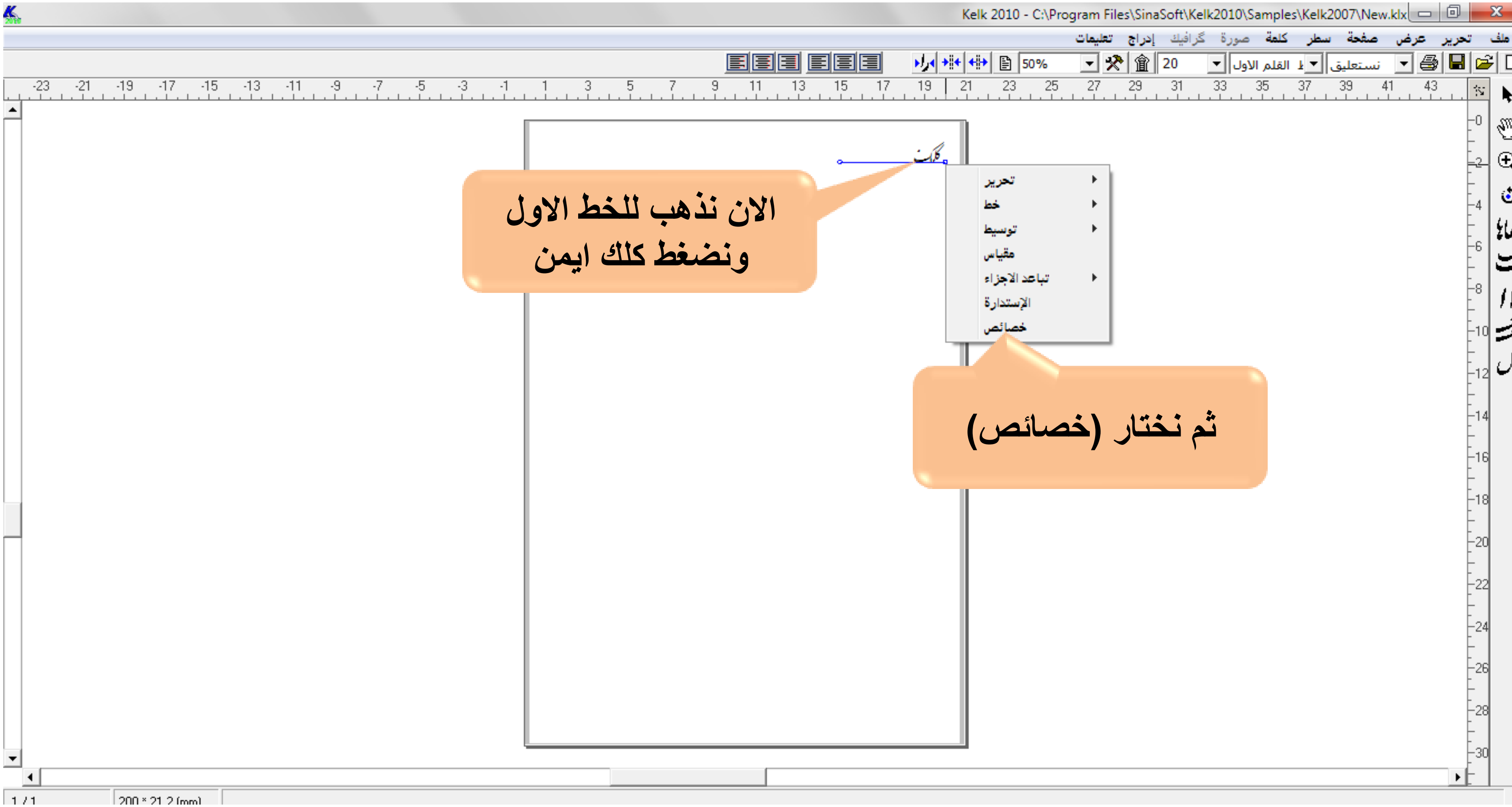
شرح البرنامج



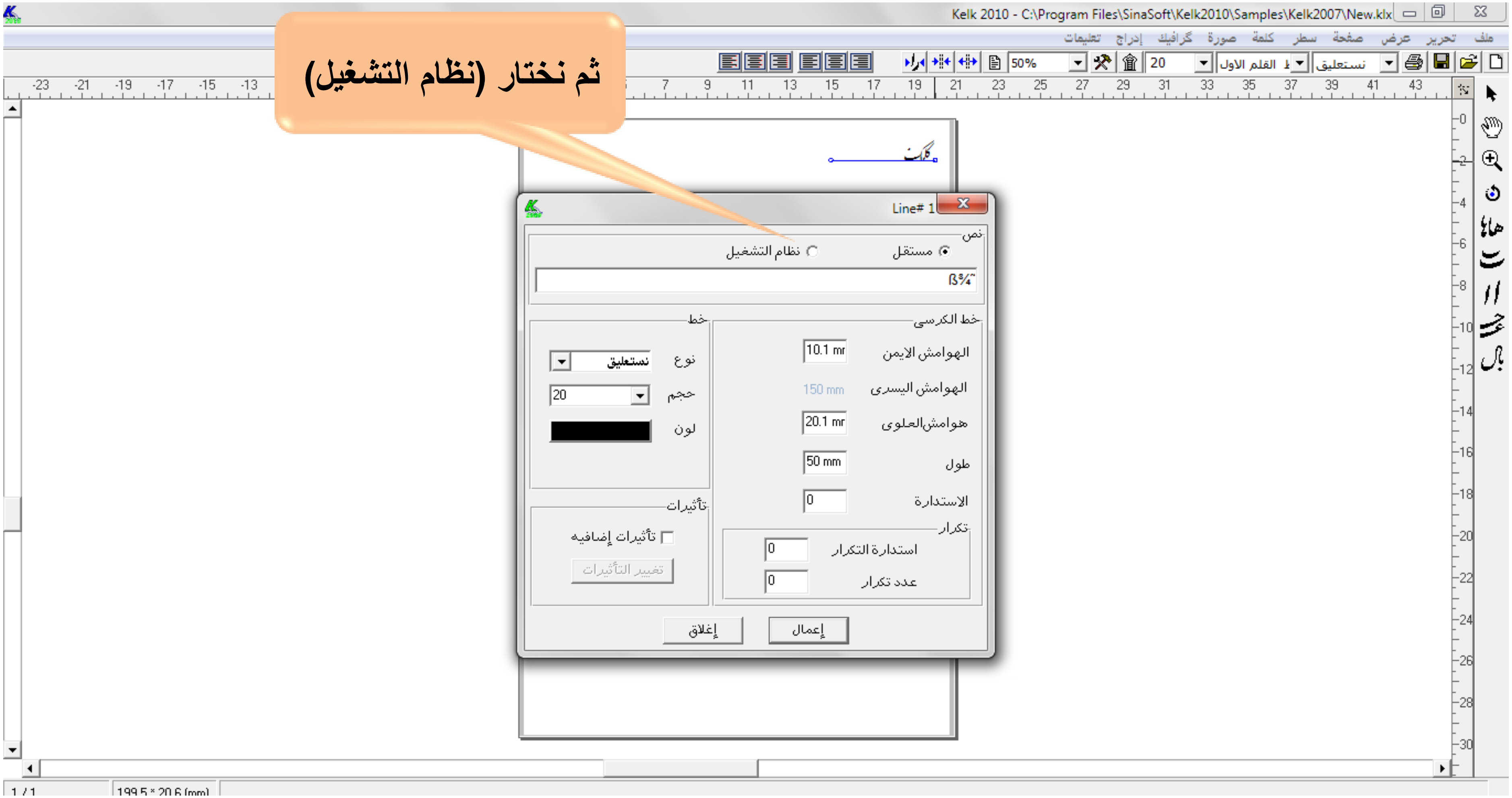
مثال مبسط عن كيفية استخدام البرنامج




Kelk 2010 - C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\Samples\Kelk2007\New.klx
ملف تحرير عرض صفحة سطر كلمة صورة گرافيك إدراج تعليمات
حذف سطر
جابجايي سطرها
تا صفحه
تاييد
انصراف
ثم الضغط (تأييد) لتأكيد المسح


Kelk 2010 - C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\Samples\Kelk2007\New.klx
ملف تحرير عرض صفحة سطر كلمة صورة گرافيك إدراج تعليمات
تحرير
خط
توسيط
مقياس
تباعد الاجزاء
الإستدارة
خصائص
الان نذهب للخط الاول ونضغط كلك ايمن
ثم نختار (خصائص)

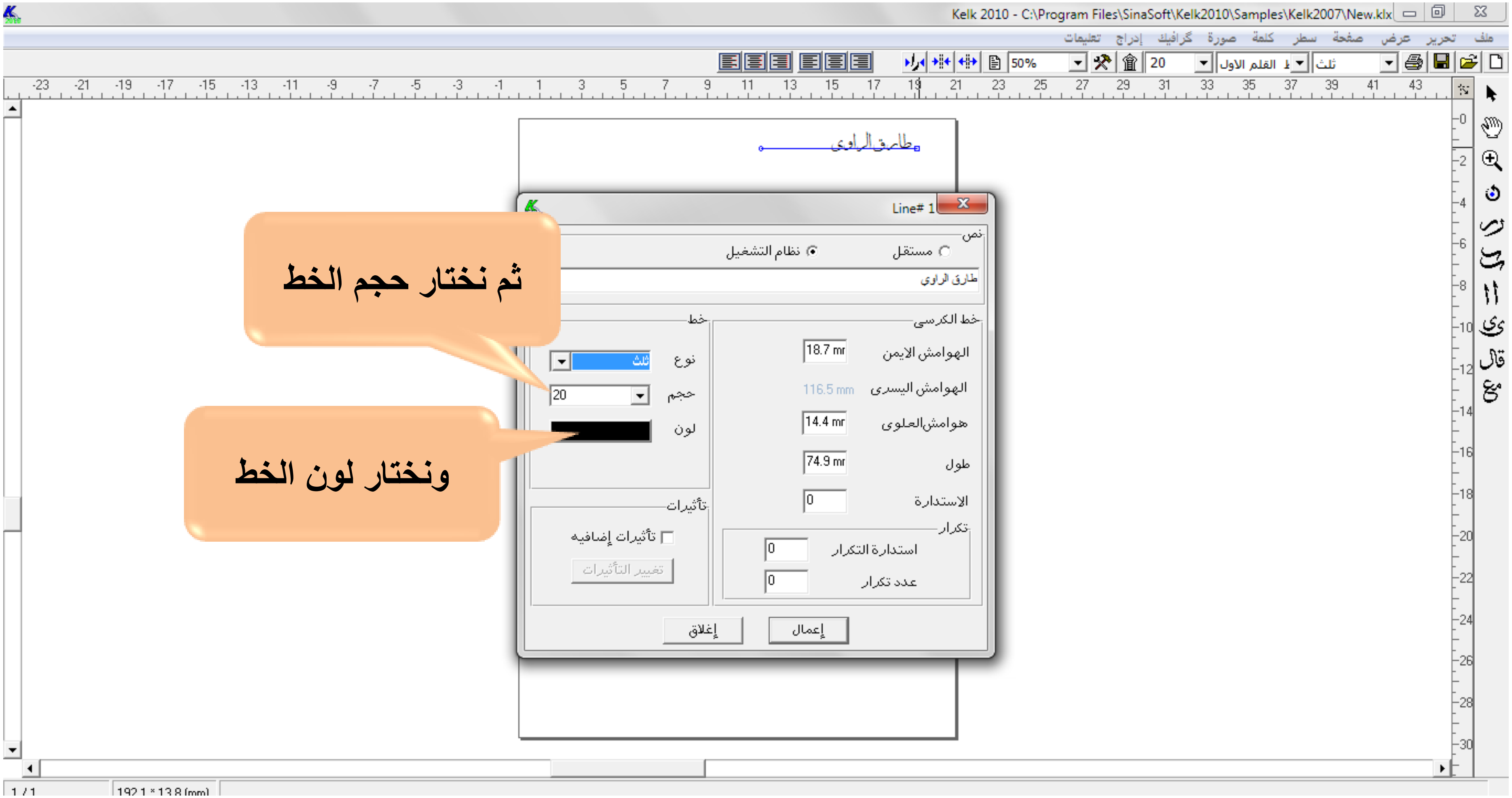
ثم نختار (نظام التشغيل)



ثم نقوم بتغيير كلمة (كلك) مثلاً الى كلمة (طارق الراوي) او اي كلمة او عبارة اخرى



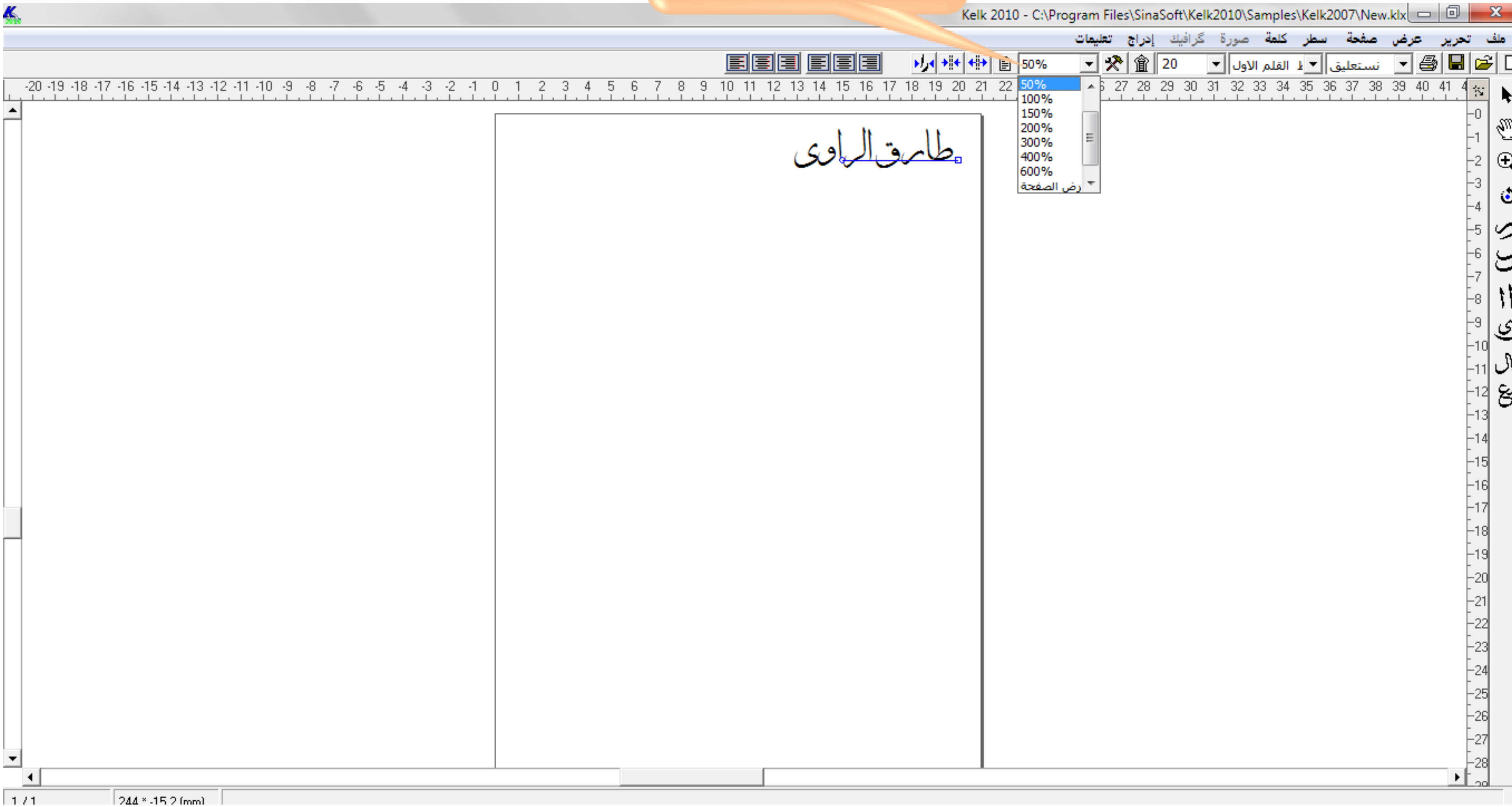

هكذا
ثم نختار نوع الخط
Kelk 2010 - C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\Samples\Kelk2007\New.klx
ملف تحرير عرض صفحة سطر كلمة صورة گرافيك إدراج تعليمات
Line# 1
نص
مستقل
نظام التشغيل
طارق الراوي
خط
نوع
حجم
لون
نستعليق
نسخ
ثلث
تحريري
شكسته
فارسي نسخ
بغدادي نسخ
ديواني خفي
خط الكرسى
الهوامش الايمن
الهوامش اليسرى
هوامش العلوى
طول
الاستدارة
10.1 mm
150 mm
20.1 mm
50 mm
تأثيرات
تأثيرات إضافيه
تغيير التأثيرات
تكرار
استدارة التكرار
عدد تكرار
إغلاق
إعمال
1 / 1
200 * 20.1 (mm)

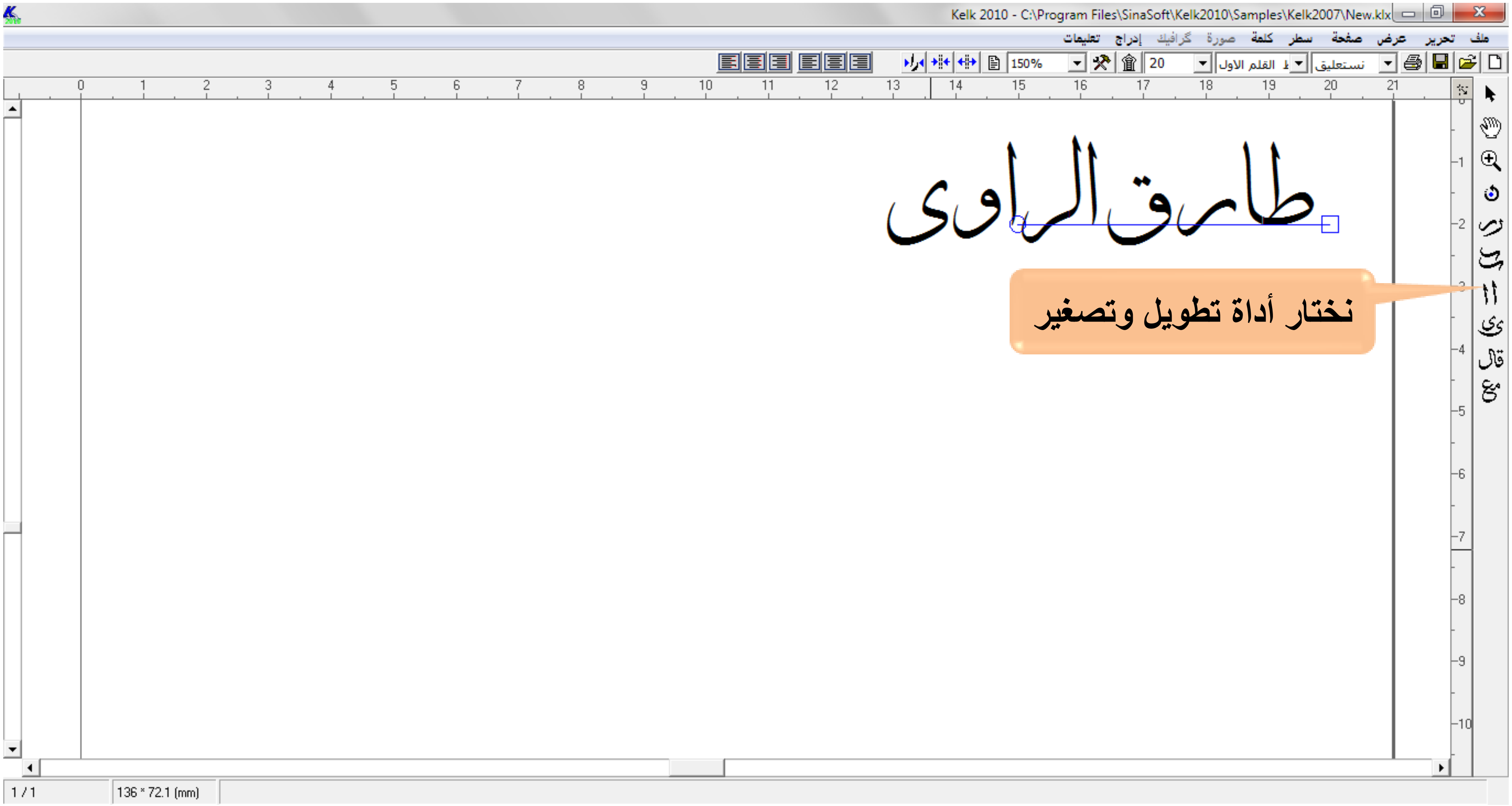

ثم نختار حجم الخط
ونختار لون الخط
Kelk 2010 - C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\Samples\Kelk2007\New.klx
ملف تحرير عرض صفحة سطر كلمة صورة گرافيك إدراج تعليمات
Line# 1
نص
مستقل
نظام التشغيل
طارق الراوي
خط
نوع
حجم
20
لون
خط الكرسى
الهوامش الايمن
18.7 mm
الهوامش اليسرى
116.5 mm
هوامش العلوى
14.4 mm
طول
74.9 mm
الاستدارة
0
تأثيرات
تأثيرات إضافيه
تغيير التأثيرات
تكرار
استدارة التكرار
0
عدد تكرار
0
إغلاق
إعمال



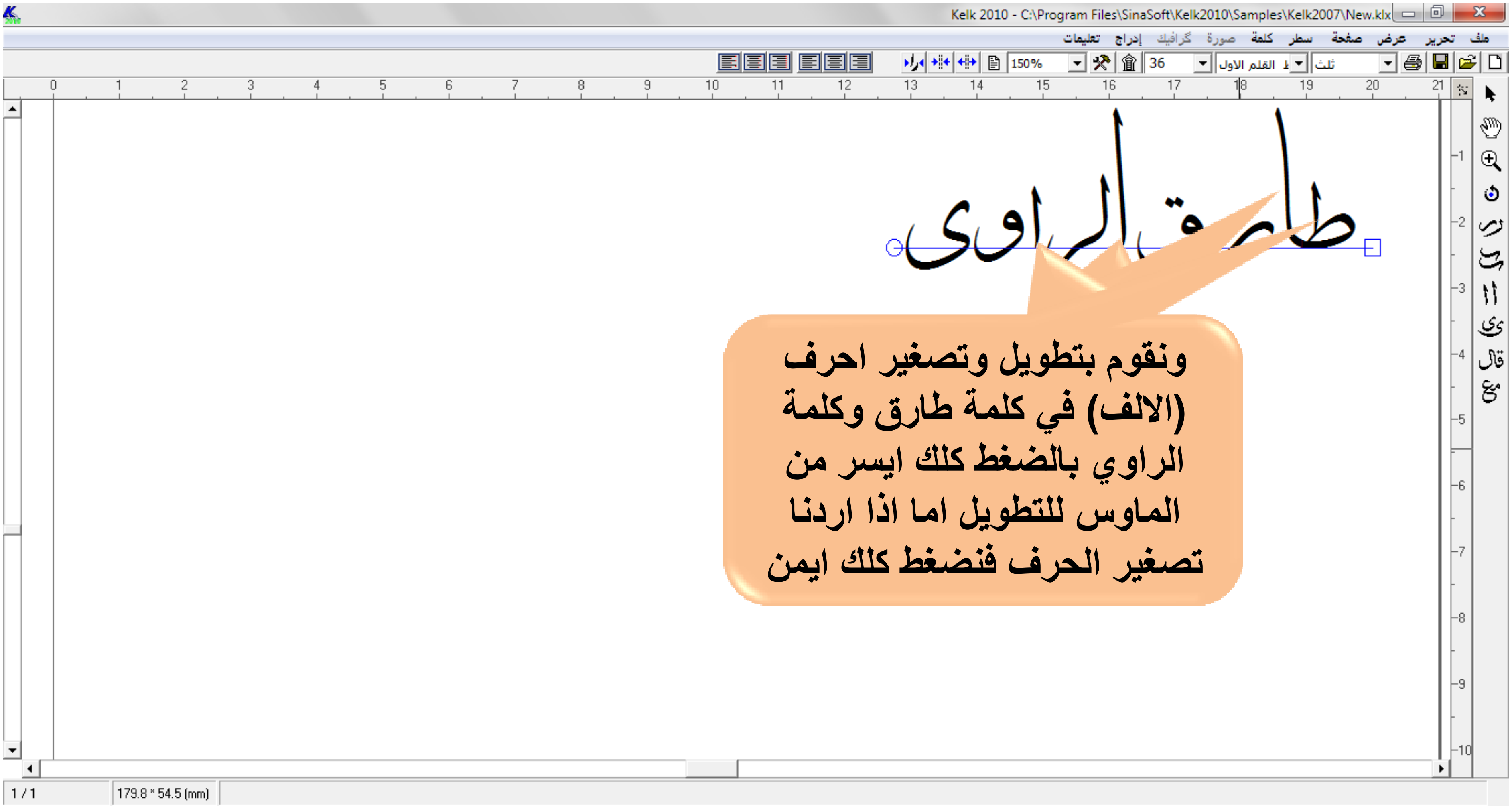
لاحظ
ونقوم بالضغط على (إغلاق)
ثم نضغط (إعمال)
Kelk 2010 - C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\Samples\Kelk2007\New.klx
طارق الراوى
Line# 1
نص
مستقل
نظام التشغيل
طارق الراوي
خط الكرسي
الهوامش الايمن
الهوامش اليسرى
هوامش العلوى
طول
الاستدارة
تكرار
استدارة التكرار
عدد تكرار
خط
نوع
حجم
لون
تأثيرات
تأثيرات إضافيه
تغيير التأثيرات
إعمال
إغلاق

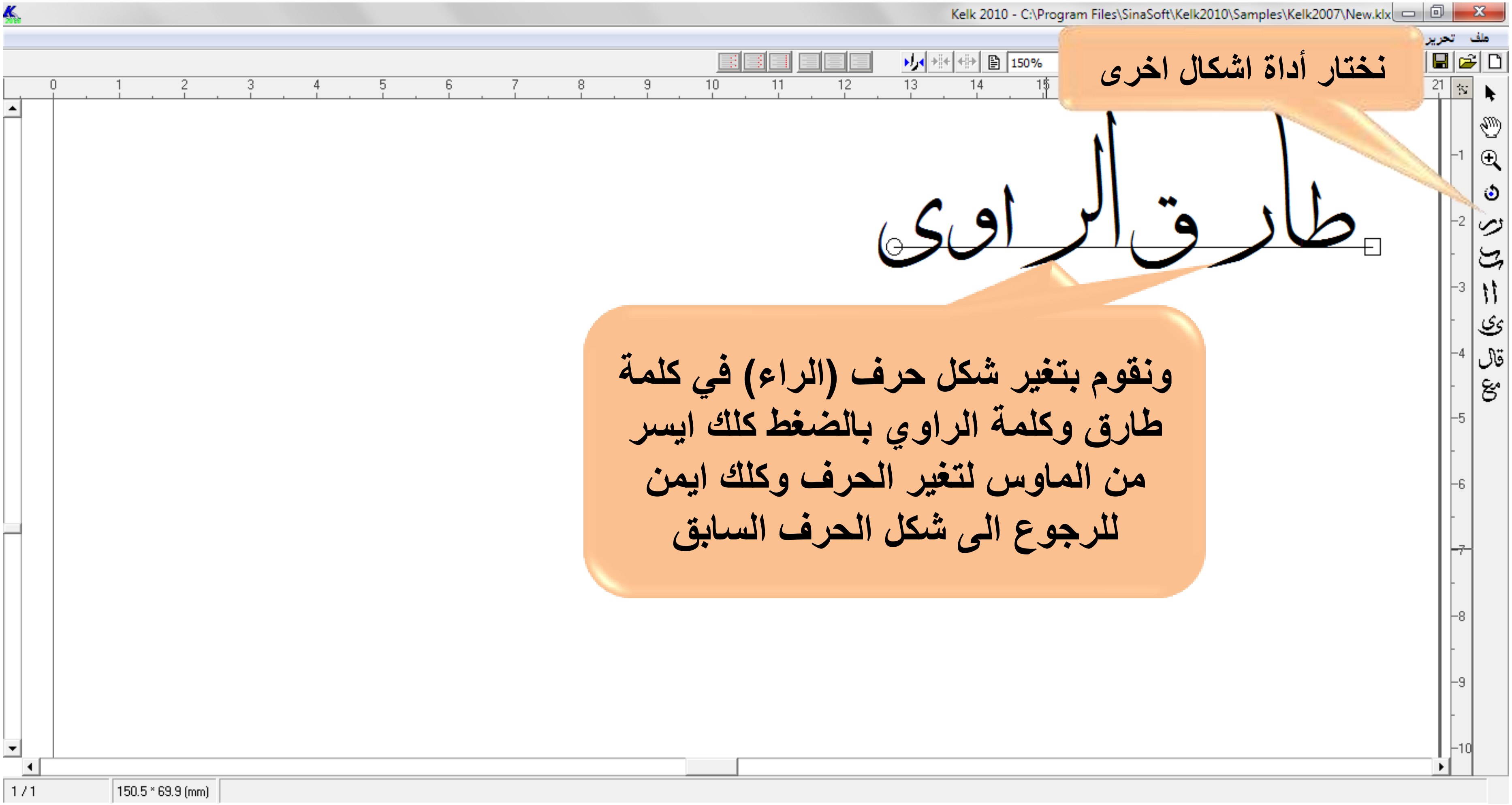
نقوم بتكبير حجم
صفحة التصميم

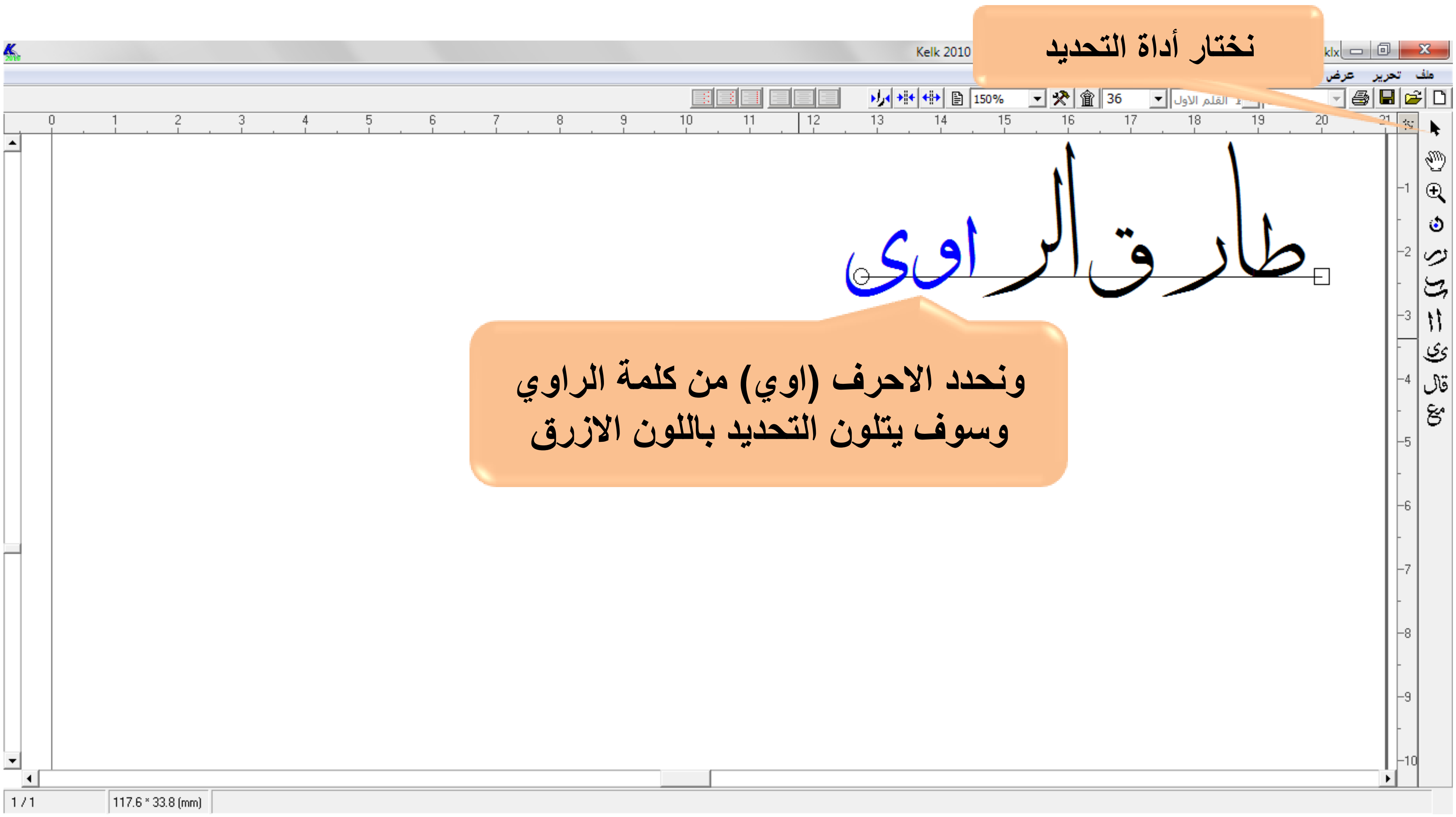


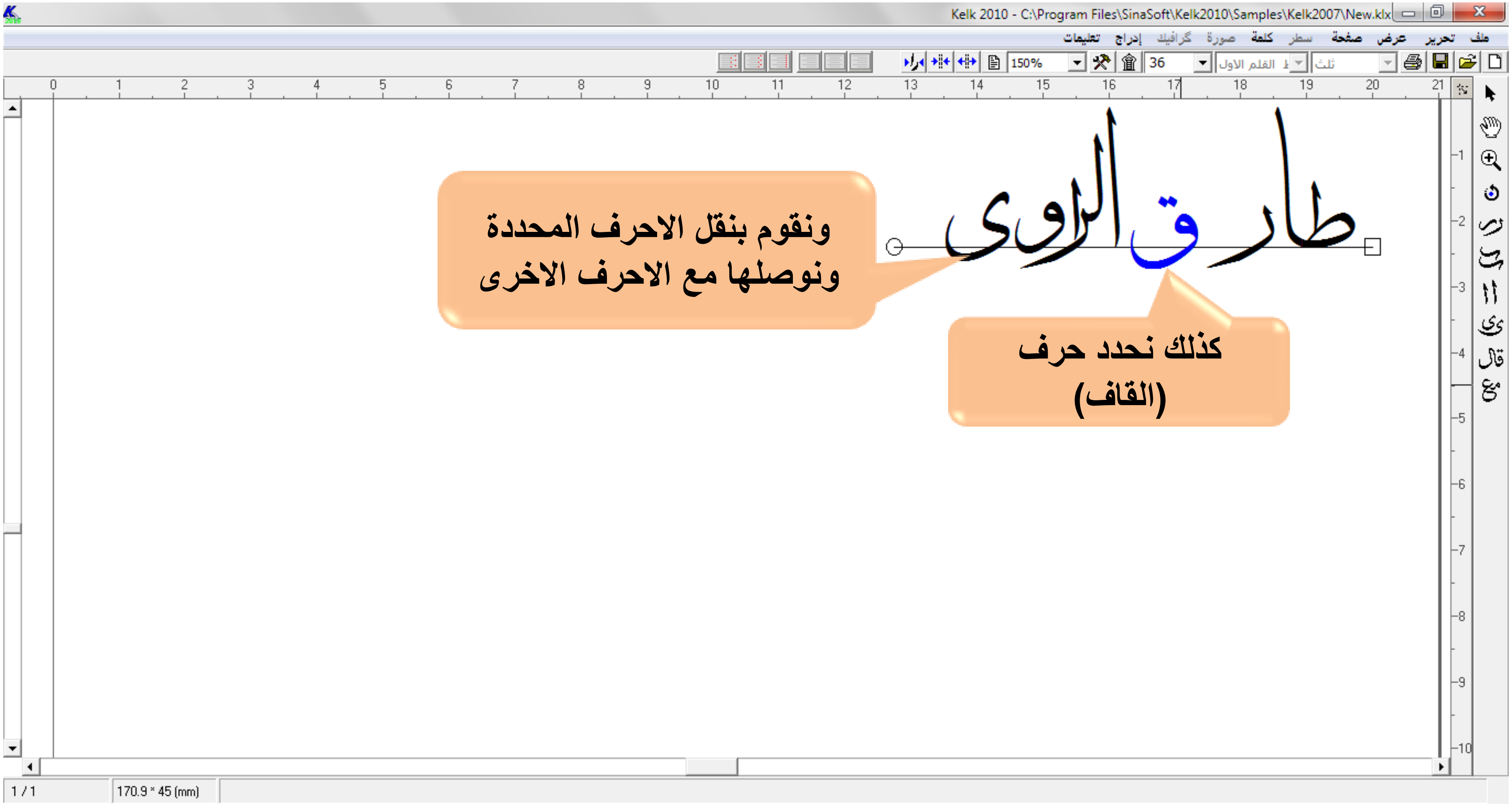


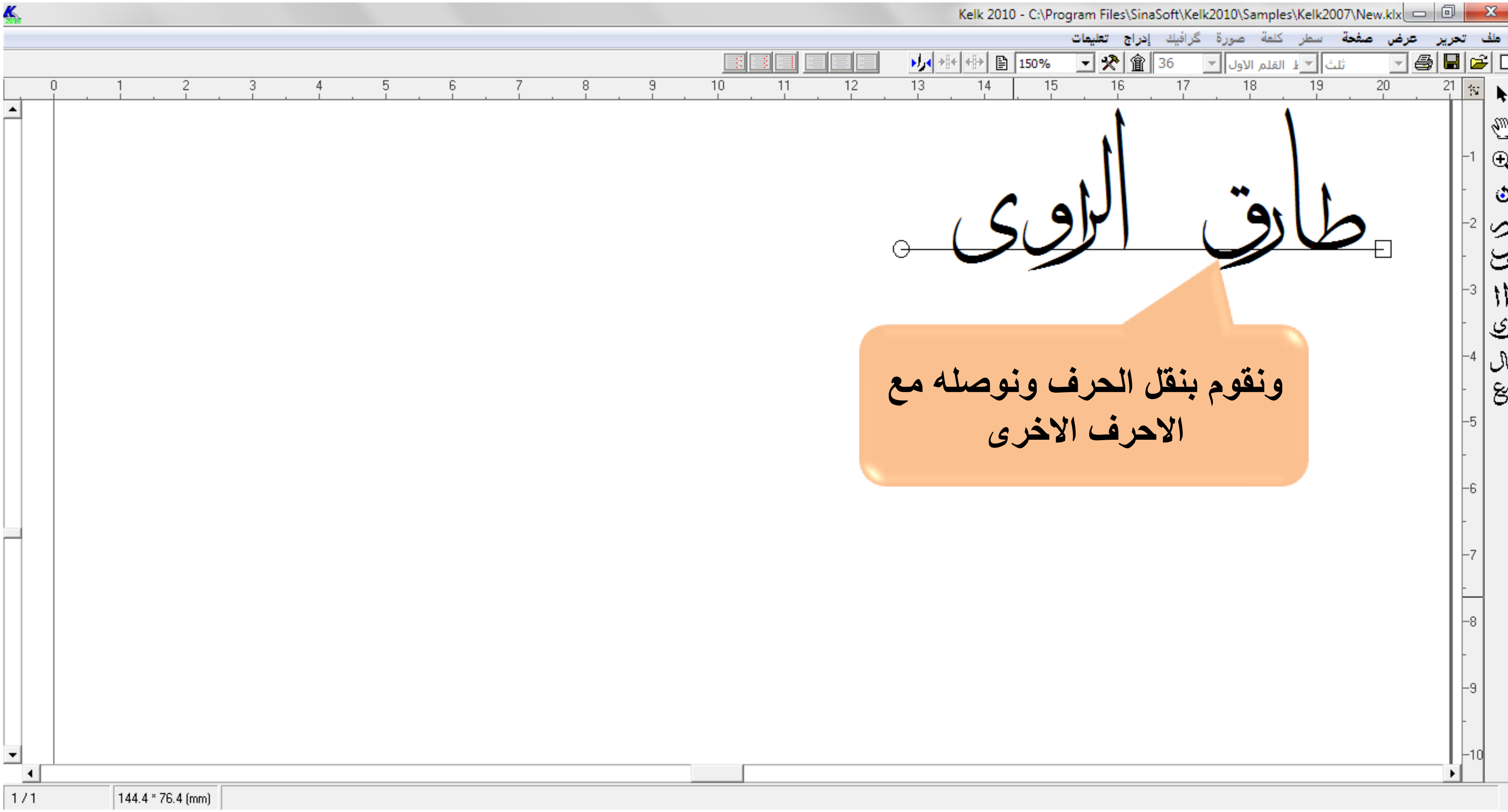
Kelk 2010 - C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\Samples\Kelk2007\New.klx
ملف تحرير عرض صفحة سطر كلمة صورة گرافيك إدراج تعليمات
نستعليق
القلم الاول
20
150%
طارق الراوى
نختار أداة تطويل وتصغير
1 / 1
136 * 72.1 (mm)


Kelk 2010 - C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\Samples\Kelk2007\New.klx
ملف تحرير عرض صفحة سطر كلمة صورة گرافيك إدراج تعليمات
طارق الراوى
ونقوم بتطويل وتصغير احرف
(الالف) في كلمة طارق وكلمة
الراوي بالضغط كلك ايسر من
الماوس للتطويل اما اذا اردنا
تصغير الحرف فنضغط كلك ايمن
1 / 1
179.8 * 54.5 (mm)

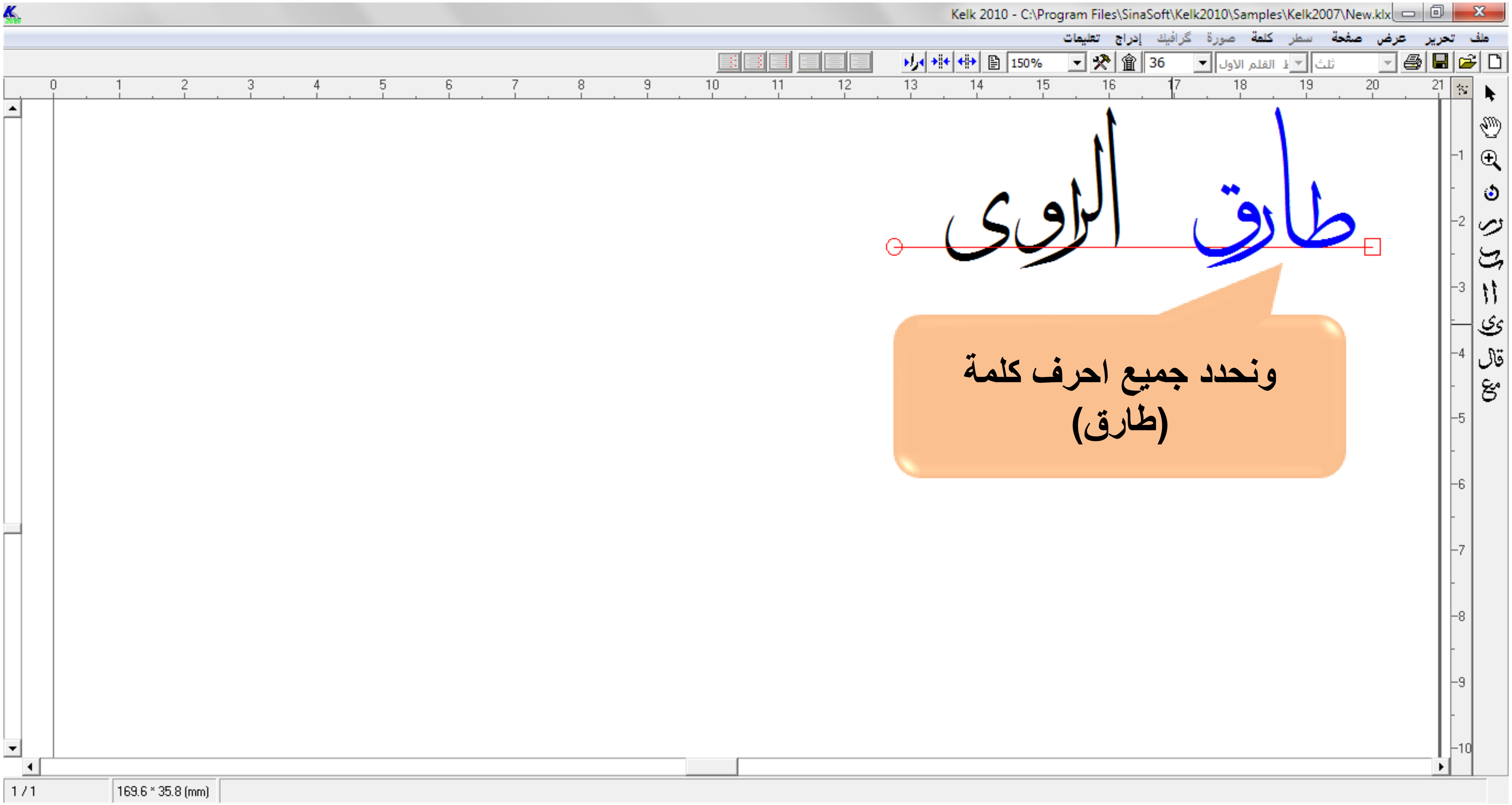

Kelk 2010 - C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\Samples\Kelk2007\New.klx
ملف تحرير
150%
نختار أداة اشكال اخرى
طارق الراوى
ونقوم بتغير شكل حرف (الراء) في كلمة طارق وكلمة الراوي بالضغط كلك ايسر من الماوس لتغير الحرف وكلك ايمن للرجوع الى شكل الحرف السابق
1 / 1
150.5 * 69.9 (mm)


نختار أداة التحديد
Kelk 2010
ملف تحرير عرض
150%
36
القلم الاول
طارق الراوي
ونحدد الاحرف (اوي) من كلمة الراوي
وسوف يتلون التحديد باللون الازرق
1 / 1
117.6 * 33.8 (mm)

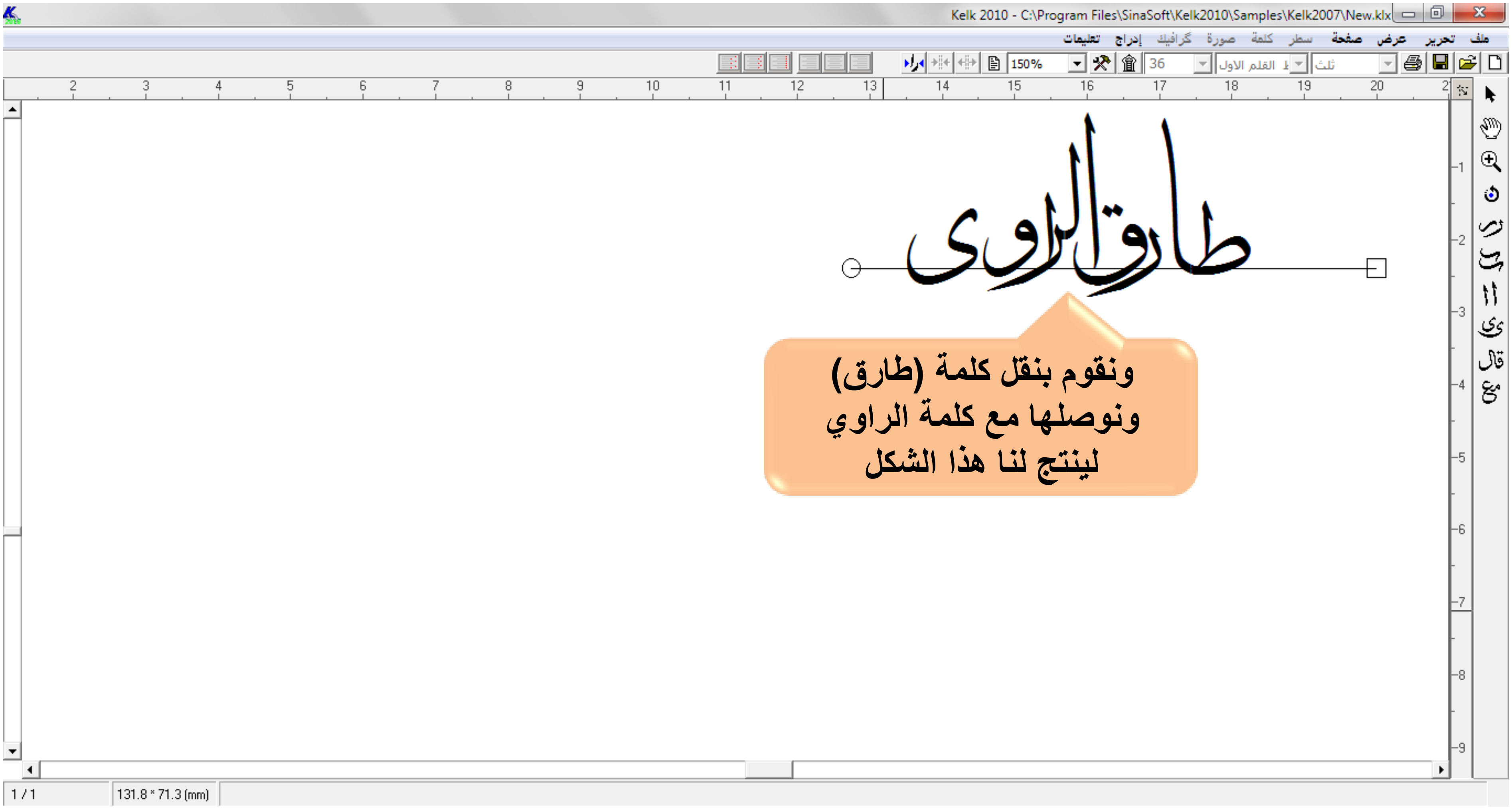

Kelk 2010 - C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\Samples\Kelk2007\New.klx
ملف تحرير عرض صفحة سطر كلمة صورة كرافيك إدراج تعليمات
طارق الراوى
ونقوم بنقل الاحرف المحددة
ونوصلها مع الاحرف الاخرى
كذلك نحدد حرف
(القاف)
1 / 1
170.9 * 45 (mm)

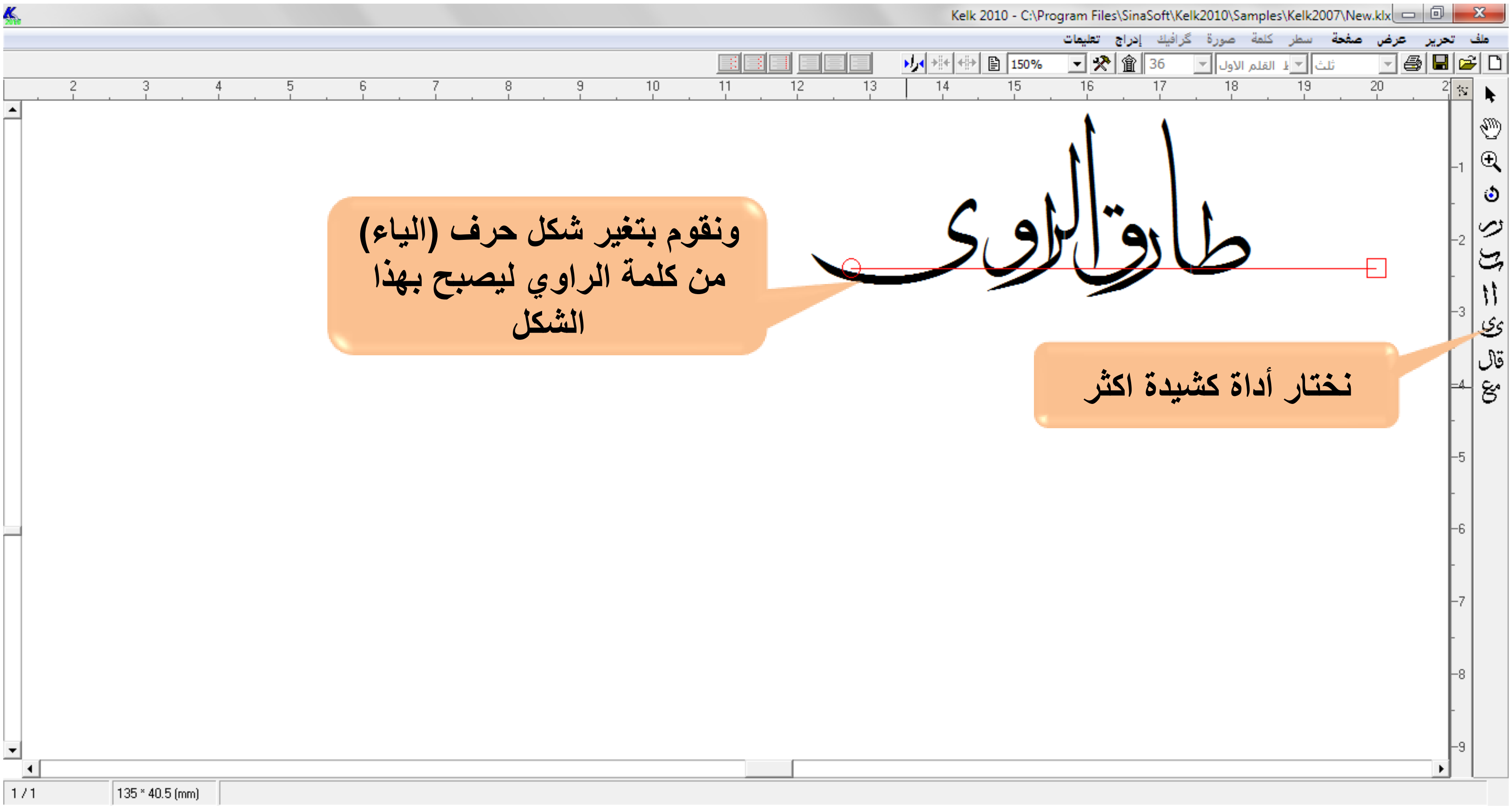


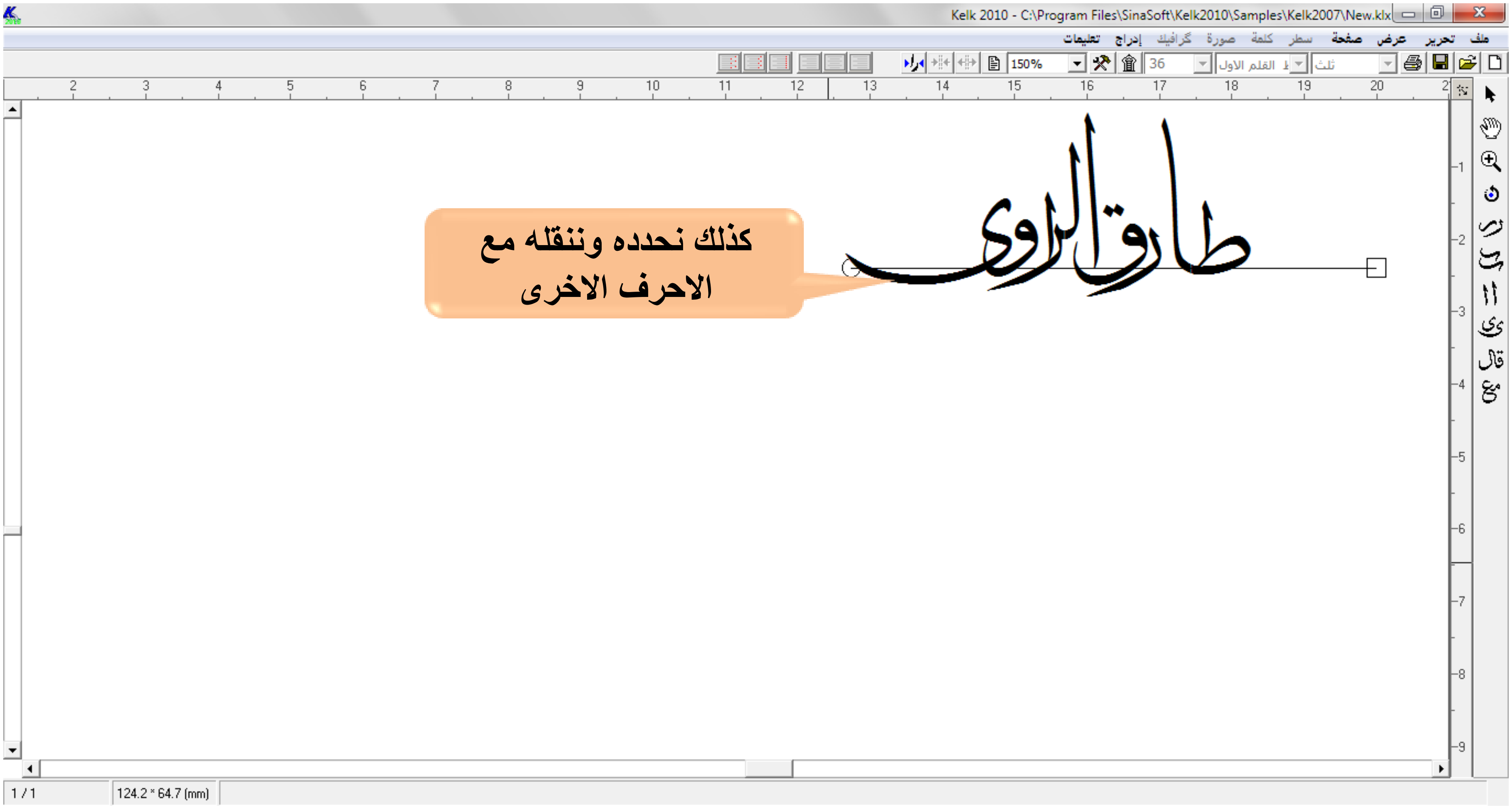
Kelk 2010 - C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\Samples\Kelk2007\New.klx
ملف تحرير عرض صفحة سطر كلمة صورة گرافيك إدراج تعليمات
طارق الراوى
ونقوم بنقل الحرف ونوصله مع
الاحرف الاخرى
1 / 1
144.4 * 76.4 (mm)



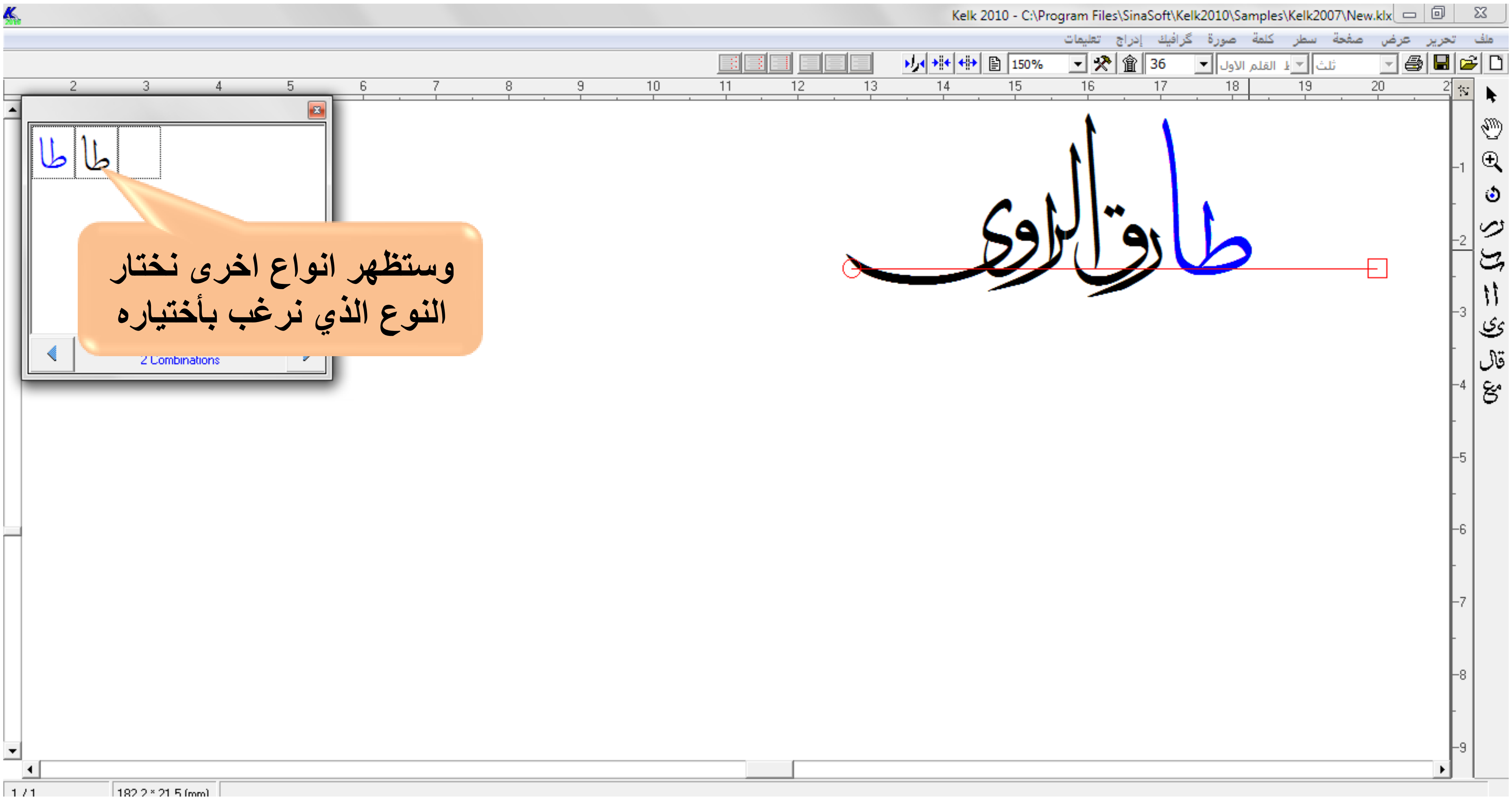
Kelk 2010 - C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\Samples\Kelk2007\New.klx
ملف تحرير عرض صفحة سطر كلمة صورة گرافيك إدراج تعليمات
طارق الراوى
ونحدد جميع احرف كلمة
(طارق)
1 / 1
169.6 * 35.8 (mm)

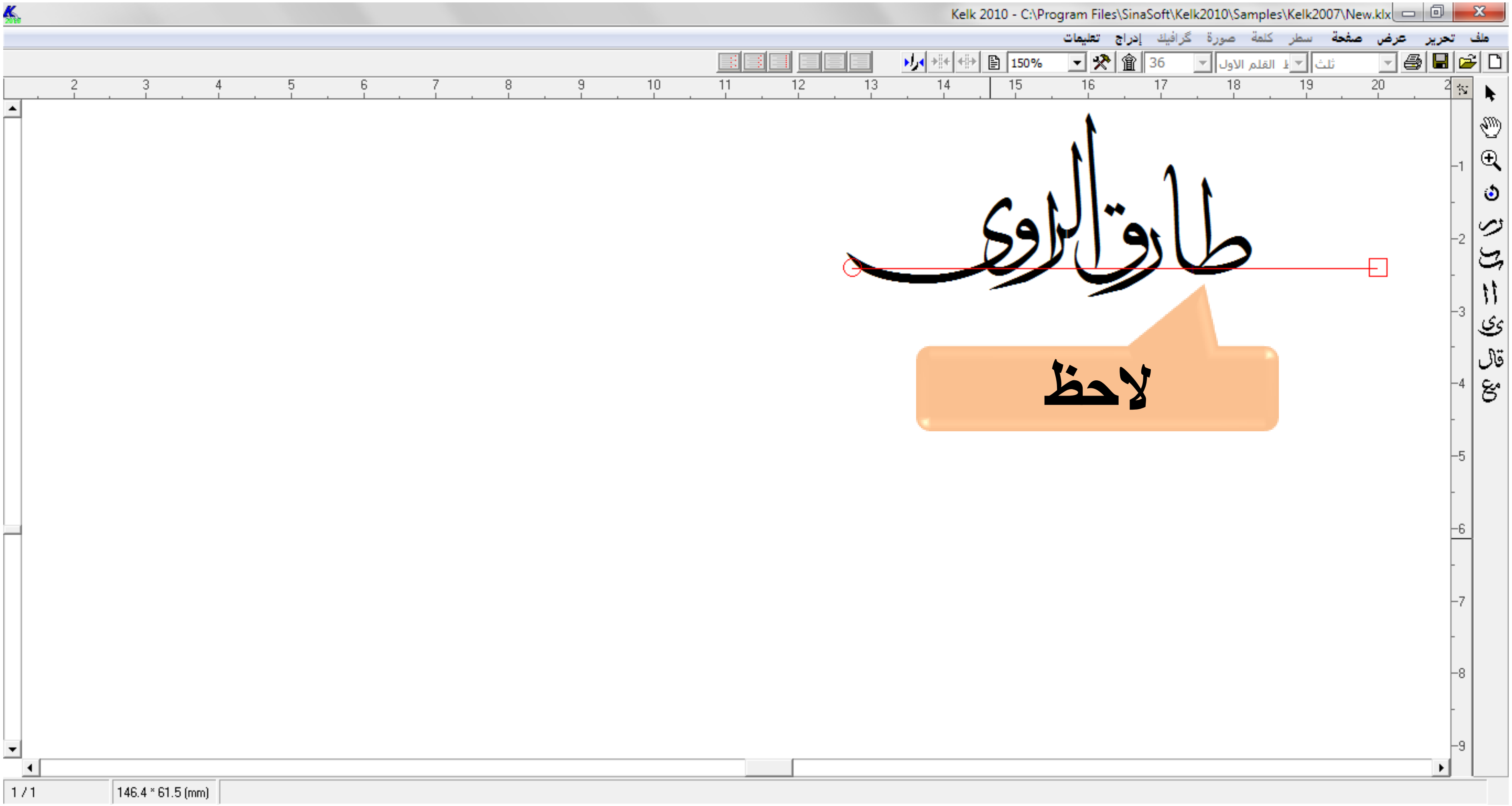

Kelk 2010 - C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\Samples\Kelk2007\New.klx
ملف تحرير عرض صفحة سطر كلمة صورة گرافيك إدراج تعليمات
طارق الراوى
ونقوم بنقل كلمة (طارق)
ونوصلها مع كلمة الراوي
لينتج لنا هذا الشكل
1 / 1
131.8 * 71.3 (mm)


Kelk 2010 - C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\Samples\Kelk2007\New.klx
ملف تحرير عرض صفحة سطر كلمة صورة گرافيك إدراج تعليمات
طارق الراوى
ونقوم بتغير شكل حرف (الياء) من كلمة الراوي ليصبح بهذا الشكل
نختار أداة كشيدة اكثر
1 / 1
135 * 40.5 (mm)

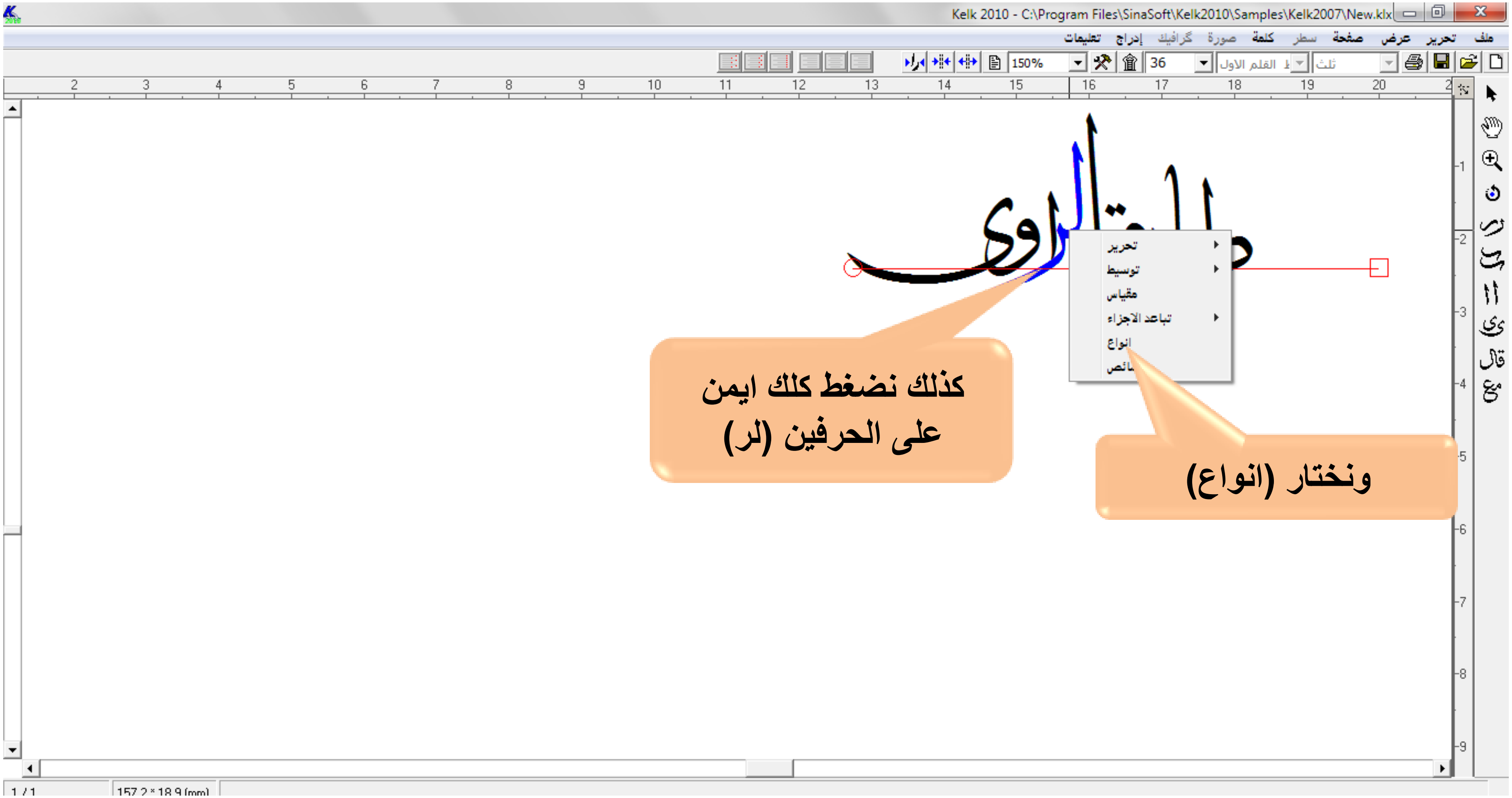

Kelk 2010 - C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\Samples\Kelk2007\New.klx
ملف تحرير عرض صفحة سطر كلمة صورة گرافيك إدراج تعليمات
كذلك نحدده وننقله مع
الاحرف الاخرى
1 / 1
124.2 * 64.7 (mm)

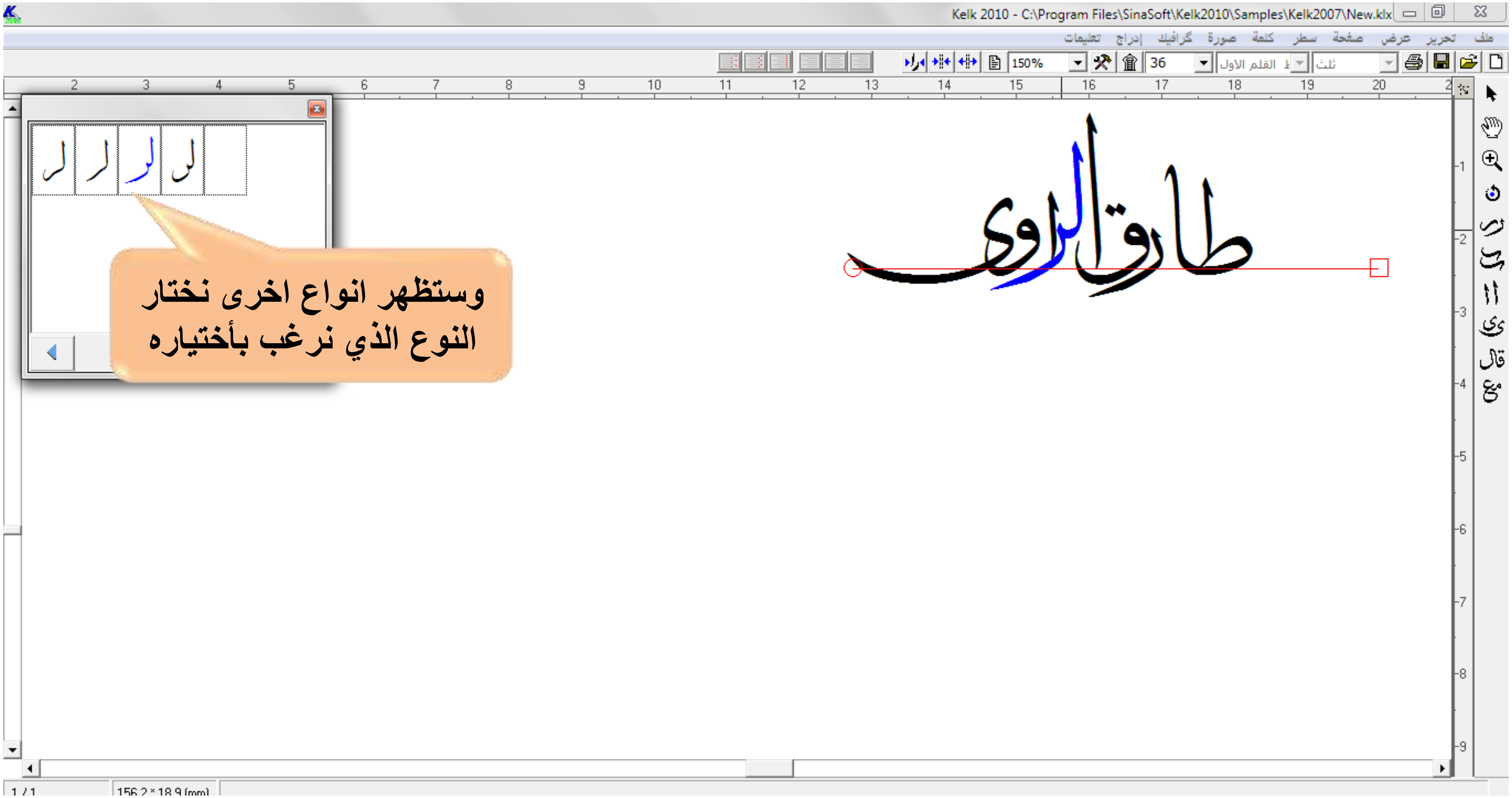

Kelk 2010 - C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\Samples\Kelk2007\New.klx
ملف تحرير عرض صفحة سطر كلمة صورة گرافيك إدراج تعليمات
تحرير
توسيط
مقياس
تباعد الاجزاء
انواع
لاختيار اشكال اخرى
نضغط كلك ايمن على
الحرفين (طا)
ونختار (انواع)
1 / 1
179.8 * 20.4 (mm)


Kelk 2010 - C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\Samples\Kelk2007\New.klx
ملف تحرير عرض صفحة سطر كلمة صورة گرافيك إدراج تعليمات
150%
36
وستظهر انواع اخرى نختار
النوع الذي نرغب بأختياره
2 Combinations
طارق الراوي
182.2 * 21.5 (mm)



Kelk 2010 - C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\Samples\Kelk2007\New.klx
ملف تحرير عرض صفحة سطر كلمة صورة گرافيك إدراج تعليمات
طارق الراوي
لاحظ
1 / 1
146.4 * 61.5 (mm)


Kelk 2010 - C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\Samples\Kelk2007\New.klx
ملف تحرير عرض صفحة سطر كلمة صورة گرافيك إدراج تعليمات
تحرير
توسيط
مقياس
تباعد الاجزاء
انواع
كذلك نضغط كلك ايمن
على الحرفين (لر)
ونختار (انواع)


Kelk 2010 - C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\Samples\Kelk2007\New.klx
ملف تحرير عرض صفحة سطر كلمة صورة گرافيك إدراج تعليمات
وستظهر انواع اخرى نختار
النوع الذي نرغب بأختياره

نقوم الان بأضافة التشكيلات
على الاحرف بالضغط هنا
لاظهار التشكيلات

وتعتمد التشكيلات على نوع
الخط المختار





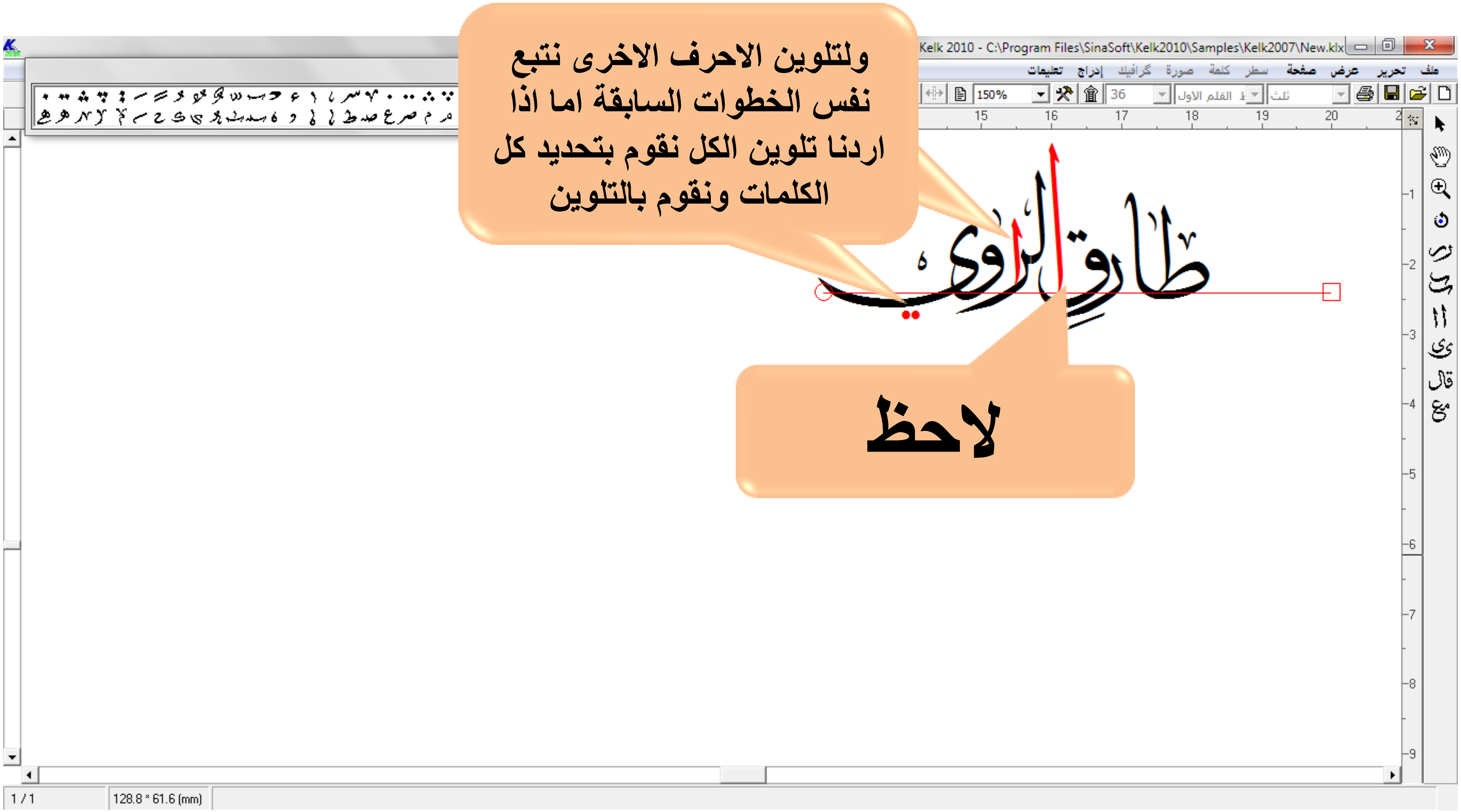
Kelk 2010 - C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\Samples\Kelk2007\New.klx
ملف تحرير عرض صفحة سطر كلمة صورة گرافيك إدراج تعليمات
150%
36
طارق الراوي
نقوم بإضافة التشكيلة بالضغط على التشكيلة وسحبها الى مكان المراد وضعها
لاحظ
1 / 1
114.2 * 59.8 (mm)


Kelk 2010 - C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\Samples\Kelk2007\New.klx
ملف تحرير عرض صفحة سطر كلمة صورة گرافيك إدراج تعليمات
لتلوين الاحرف نقوم بالضغط كلك ايمن على الحرف المراد تلوينه
تحرير
توسيط
مقياس
تباعد الاجزاء
انواع
خصائص
ونختار (خصائص)


Kelk 2010 - C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\Samples\Kelk2007\New.klx
Color
Basic colors:
Define Custom Colors >>
OK
Cancel
خصائص الكلمة و الحرف
نوع الخط
حجم الخط
لون الخط
الهوامش
إغلاق
اعمال
مثلاً سنختار اللون الاحمر نحدده
ونضغط OK
ونضغط هنا لاظهار قائمة الالوان

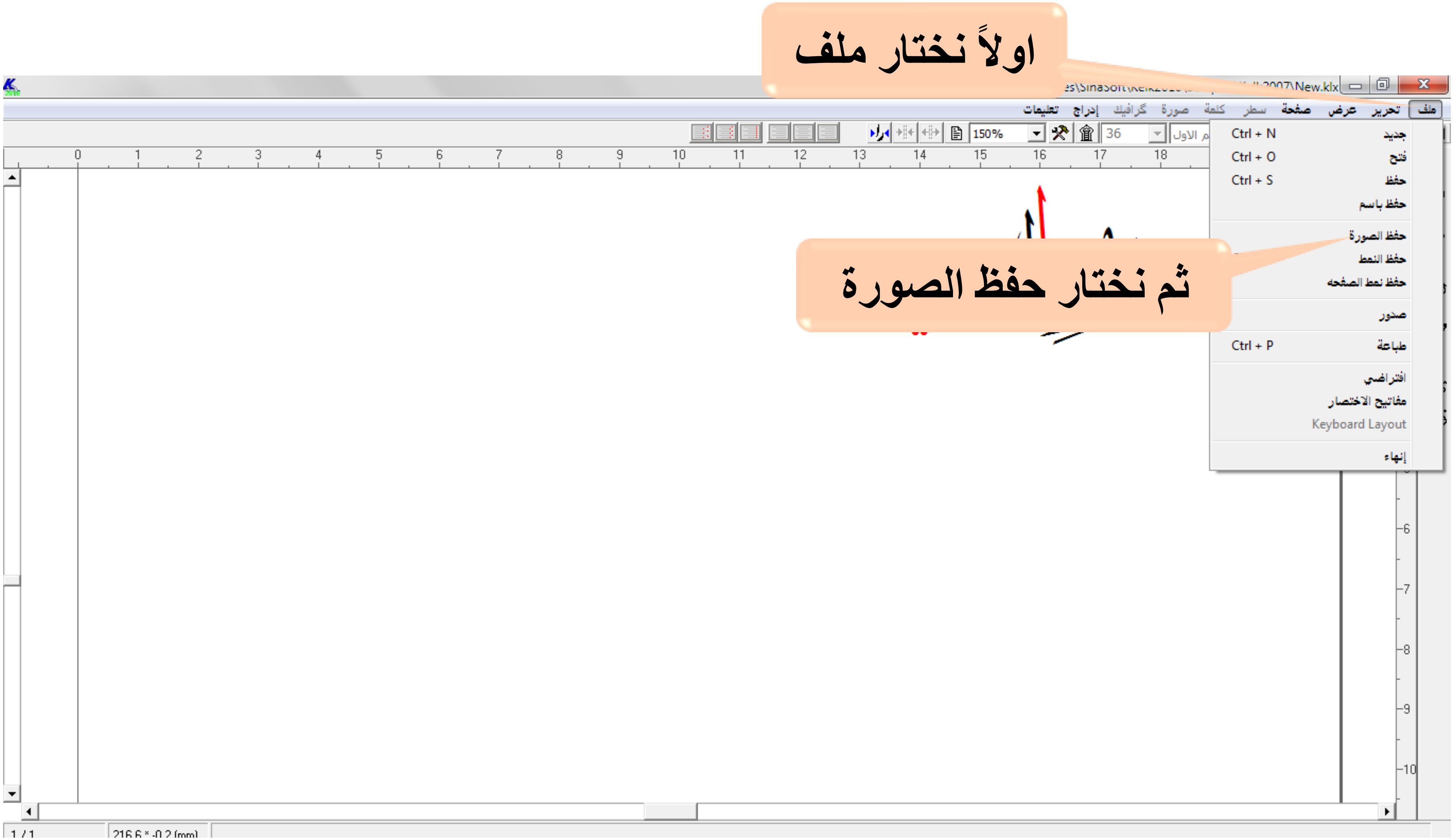


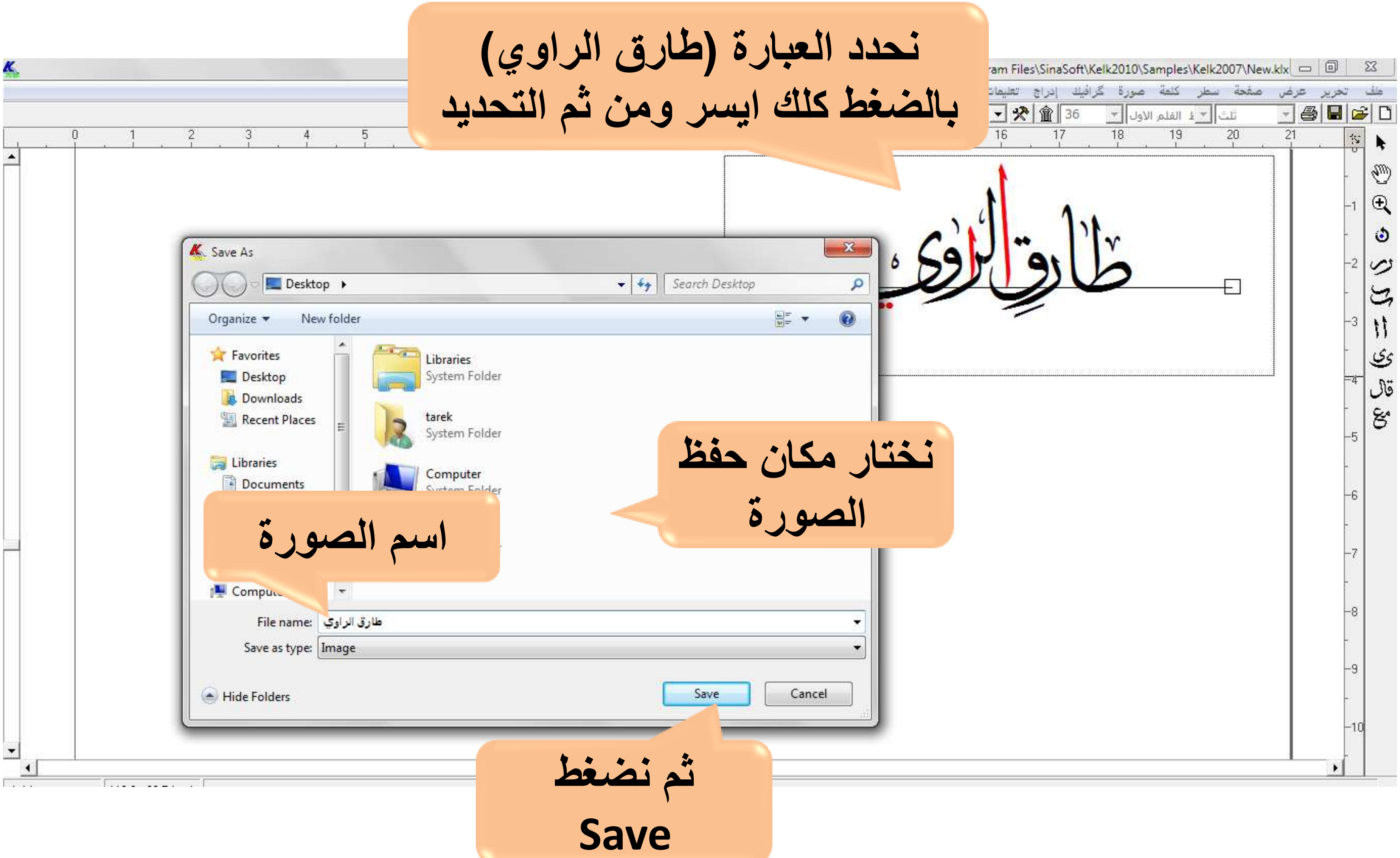
Kelk 2010 - C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\Samples\Kelk2007\New.klx
ملف تحرير عرض صفحة سطر كلمة صورة گرافيك إدراج تعليمات
خصائص الكلمه و الحرف
خط
نوع الخط ثلث
حجم الخط 36
لون الخط
الهوامش
الهوامش الايمن 48.4 mm
الهوامش العلوية 24.1 mm
الاستدارة 0
العرض 2 mm
الهوامش اليسرى 161.7 mm
اعمال
إغلاق
لاحظ
ثم نضغط (إعمال)



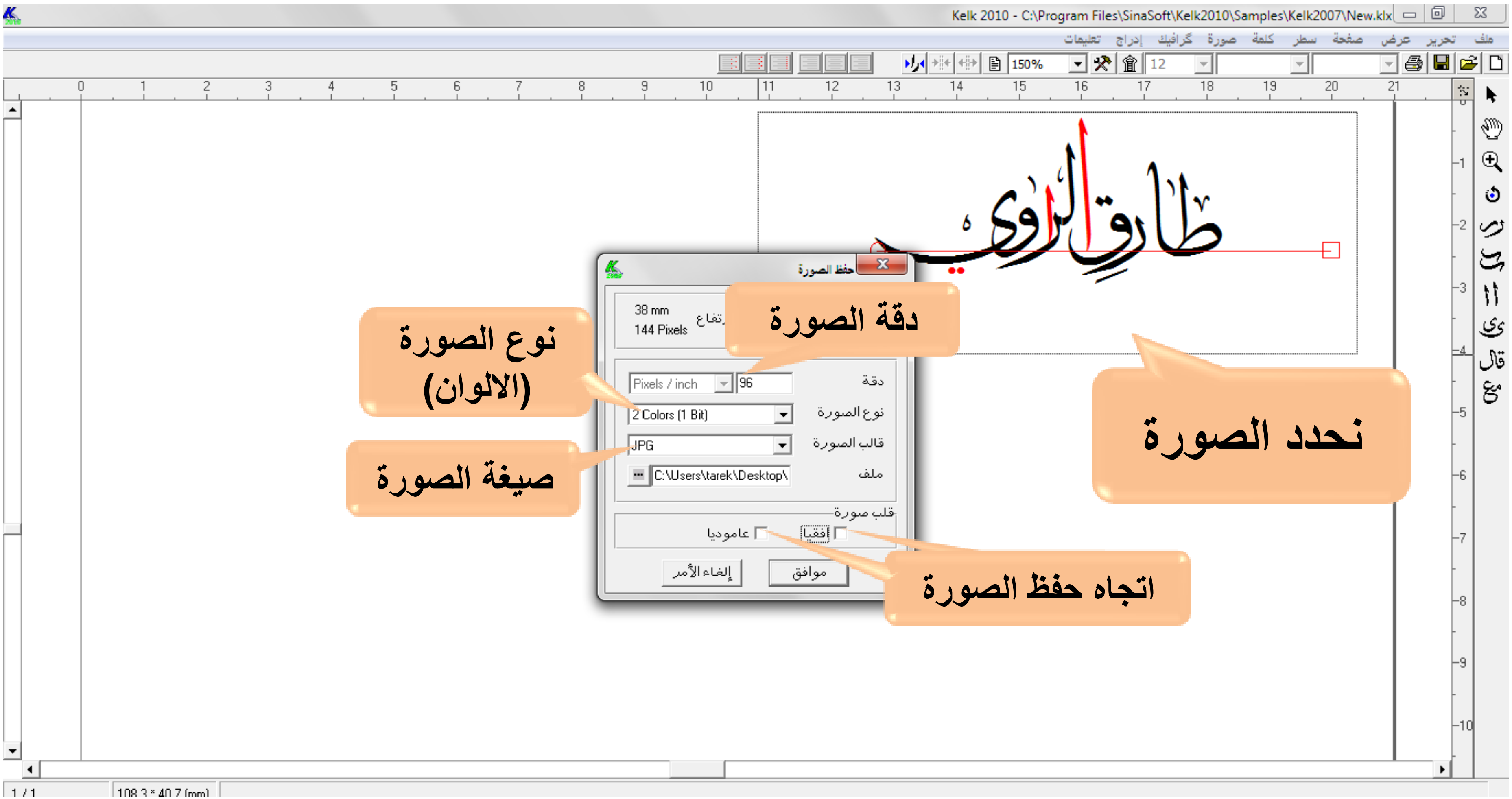
ولتلوين الاحرف الاخرى نتبع نفس الخطوات السابقة اما اذا اردنا تلوين الكل نقوم بتحديد كل الكلمات ونقوم بالتلوين
لاحظ

حفظ العمل كصورة

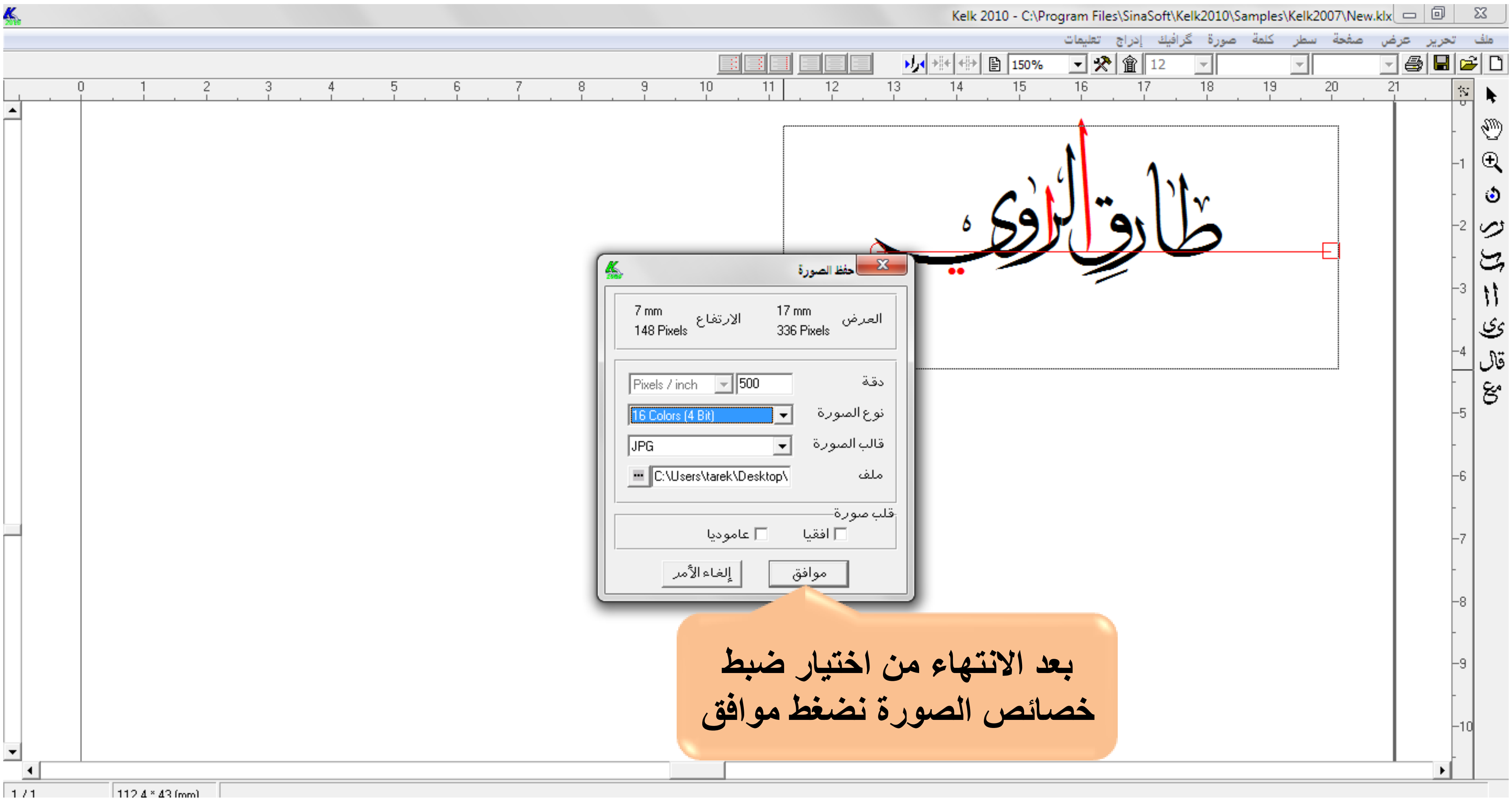




نحدد العبارة (طارق الراوي) بالضغط كلك ايسر ومن ثم التحديد
نختار مكان حفظ الصورة
اسم الصورة
ثم نضغط Save
Save As
File name: طارق الراوي
Save as type: Image
Save
Cancel



Kelk 2010 - C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\Samples\Kelk2007\New.klx
ملف تحرير عرض صفحة سطر كلمة صورة گرافيك إدراج تعليمات
حفظ الصورة
38 mm
144 Pixels
ارتفاع
دقة
Pixels / inch
96
نوع الصورة
2 Colors (1 Bit)
قالب الصورة
JPG
ملف
C:\Users\tarek\Desktop\
قلب صورة
أفقيا
عاموديا
موافق
إلغاء الأمر
دقة الصورة
نوع الصورة (الالوان)
صيغة الصورة
نحدد الصورة
اتجاه حفظ الصورة
108.3 * 40.7 (mm)


Kelk 2010 - C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\Samples\Kelk2007\New.klx
حفظ الصورة
العرض 17 mm 336 Pixels
الارتفاع 7 mm 148 Pixels
دقة 500 Pixels / inch
نوع الصورة 16 Colors (4 Bit)
قالب الصورة JPG
ملف C:\Users\tarek\Desktop\
قلب صورة
افقيا
عاموديا
موافق
إلغاء الأمر
بعد الانتهاء من اختيار ضبط
خصائص الصورة نضغط موافق

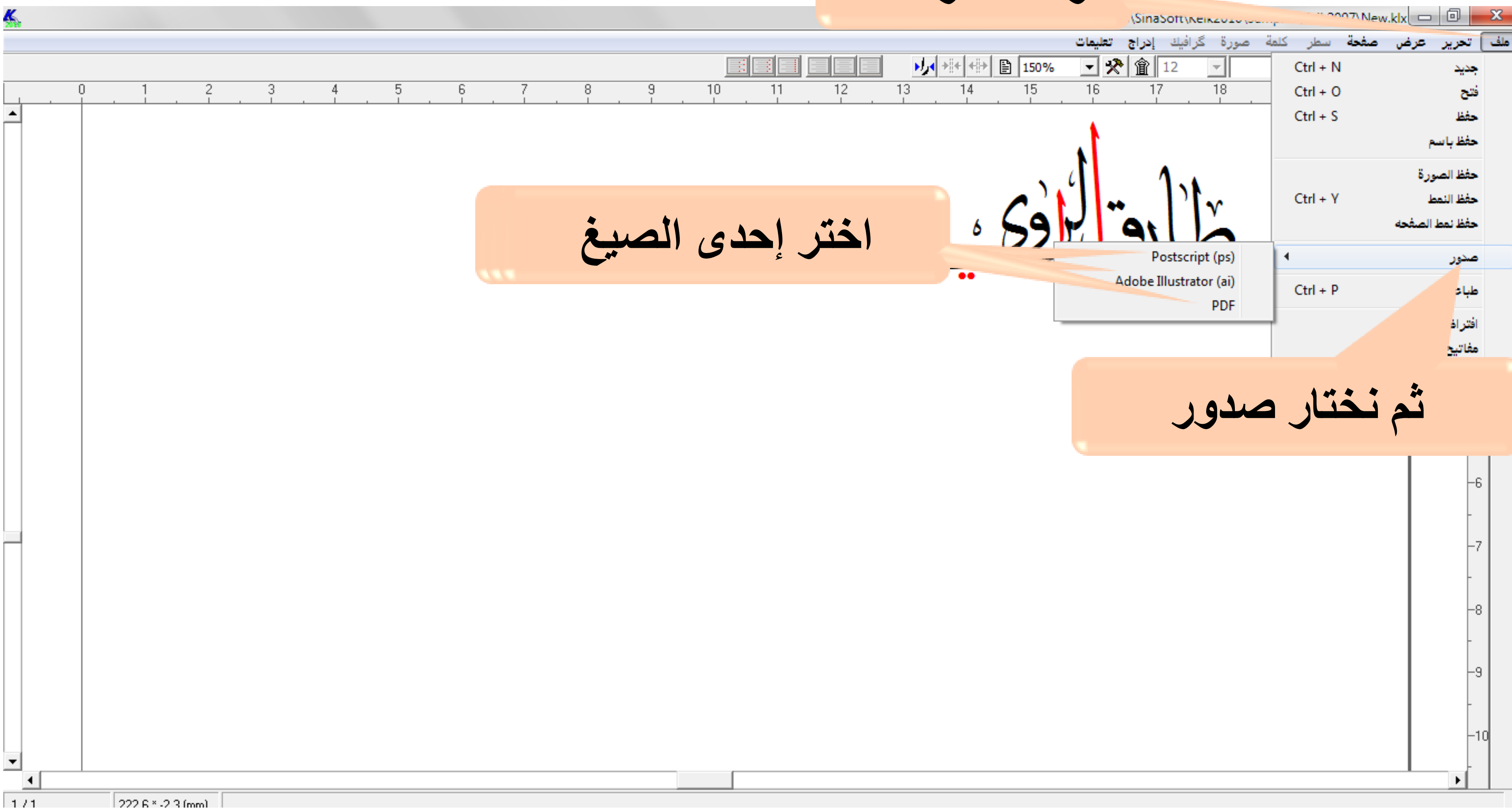
لاحظ



طارق الراوي - Windows Photo Viewer
File Print E-mail Burn Open
طارق الراوي

حفظ العمل كصيغ أخرى (ai - ps – pdf)

اولاً نختار ملف

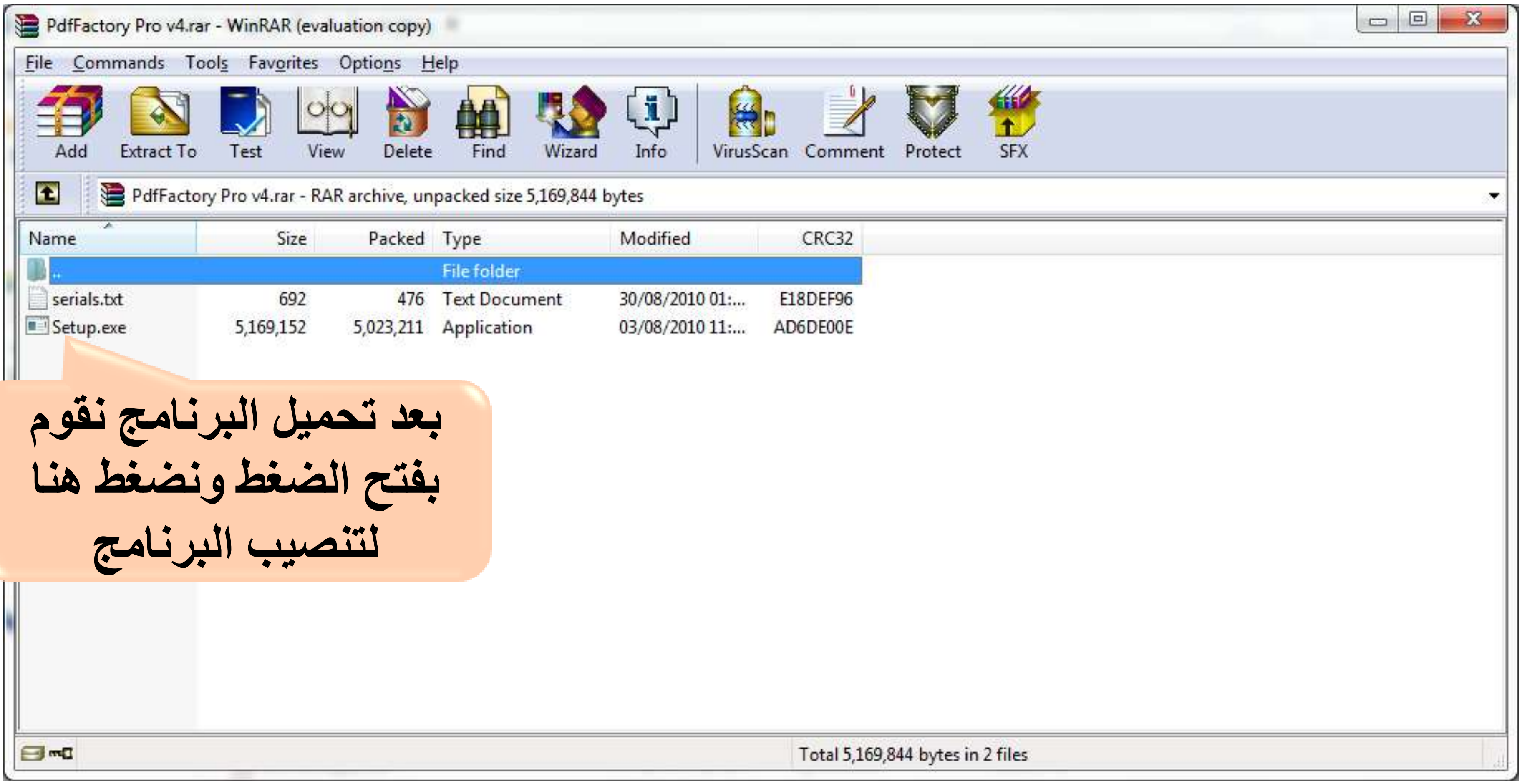


اختر إحدى الصيغ

ثم نختار صدور

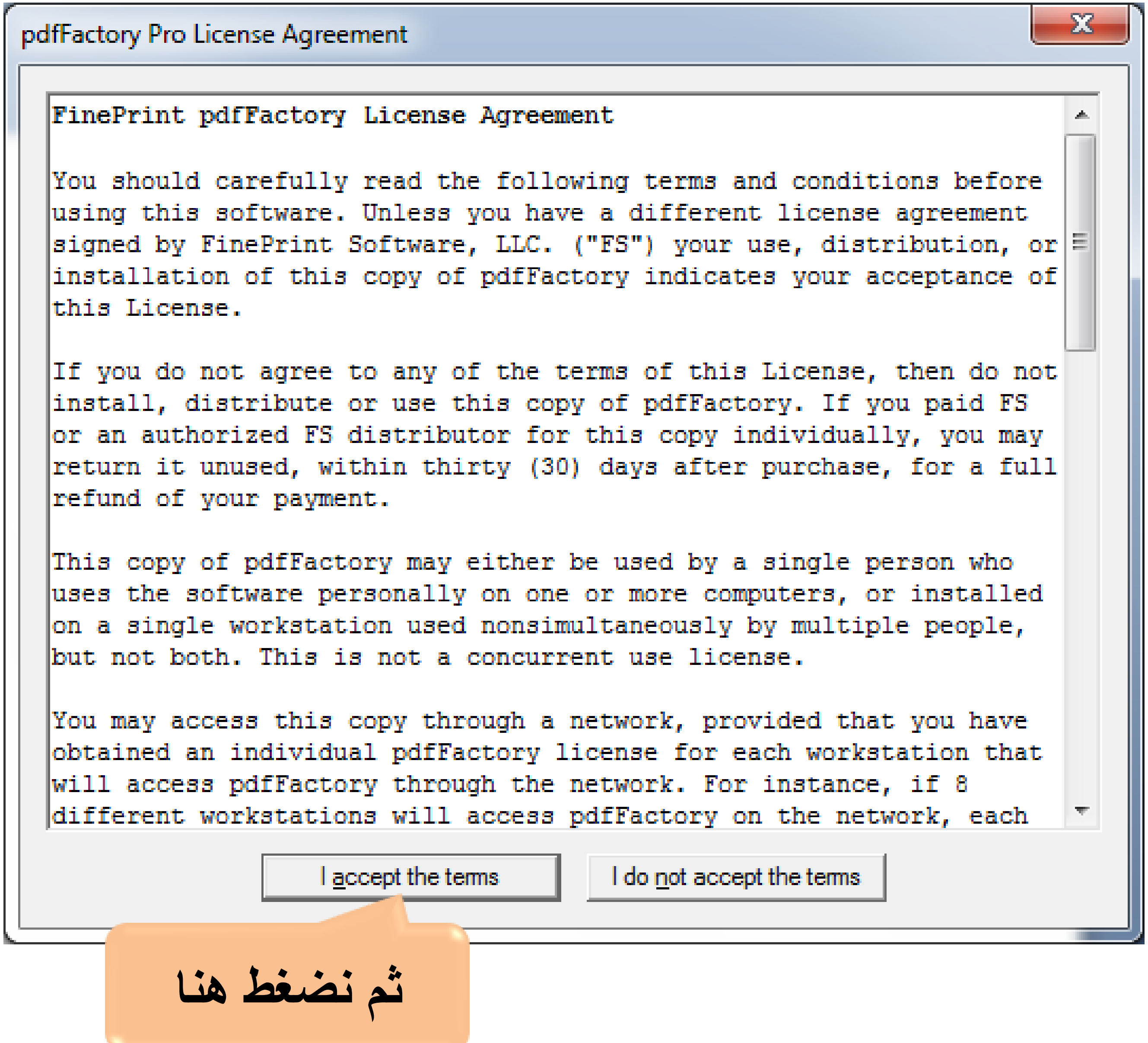
حفظ العمل كصيغة (PDF) عن طريق برنامج (PDFfactory pro)

لتحميل البرنامج اضغط على الرابط : http://www.gulfup.com/?O79eDM



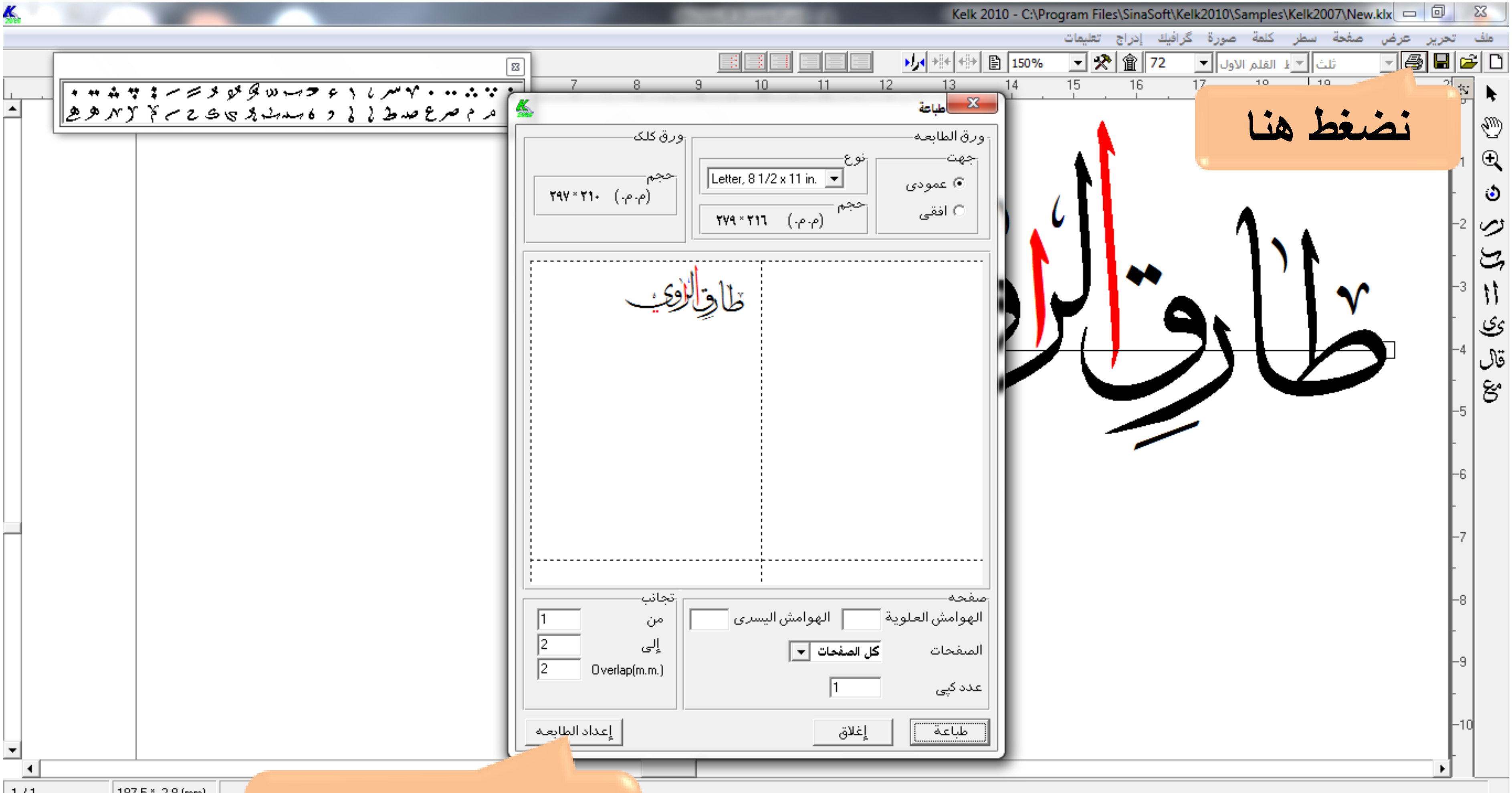
بعد تحميل البرنامج نقوم بفتح الضغط ونضغط هنا لتنصيب البرنامج


File Commands Tools Favorites Options Help
Add
Extract To
Test
View
Delete
Find
Wizard
Info
VirusScan
Comment
Protect
SFX
PdfFactory Pro v4.rar - RAR archive, unpacked size 5,169,844 bytes
Name Size Packed Type Modified
.. File folder
serials.txt 692 476 Text Document 30/08/2010 01:...
Setup.exe 5,169,152 5,023,211 Application 03/08/2010 11:...
وسيظهر مربع الحوار
نضغط setup
pdfFactory Pro 4.0
Press the Setup button to begin installation.
Setup
Cancel
About
Selected 5,169,152 bytes in 1 file
Total 5,169,844 bytes in 2 files


pdfFactory Pro License Agreement
FinePrint pdfFactory License Agreement
You should carefully read the following terms and conditions before using this software. Unless you have a different license agreement signed by FinePrint Software, LLC. ("FS") your use, distribution, or installation of this copy of pdfFactory indicates your acceptance of this License.
If you do not agree to any of the terms of this License, then do not install, distribute or use this copy of pdfFactory. If you paid FS or an authorized FS distributor for this copy individually, you may return it unused, within thirty (30) days after purchase, for a full refund of your payment.
This copy of pdfFactory may either be used by a single person who uses the software personally on one or more computers, or installed on a single workstation used nonsimultaneously by multiple people, but not both. This is not a concurrent use license.
You may access this copy through a network, provided that you have obtained an individual pdfFactory license for each workstation that will access pdfFactory through the network. For instance, if 8 different workstations will access pdfFactory on the network, each
I accept the terms
I do not accept the terms
ثم نضغط هنا



بعد اكتمال تنصيب البرنامج نذهب الى برنامج الكلك ونقوم بالضغط على زر طبع (PRINT)
او نضغط (Ctrl + p) من لوحة المفاتيح (الكيبورد)

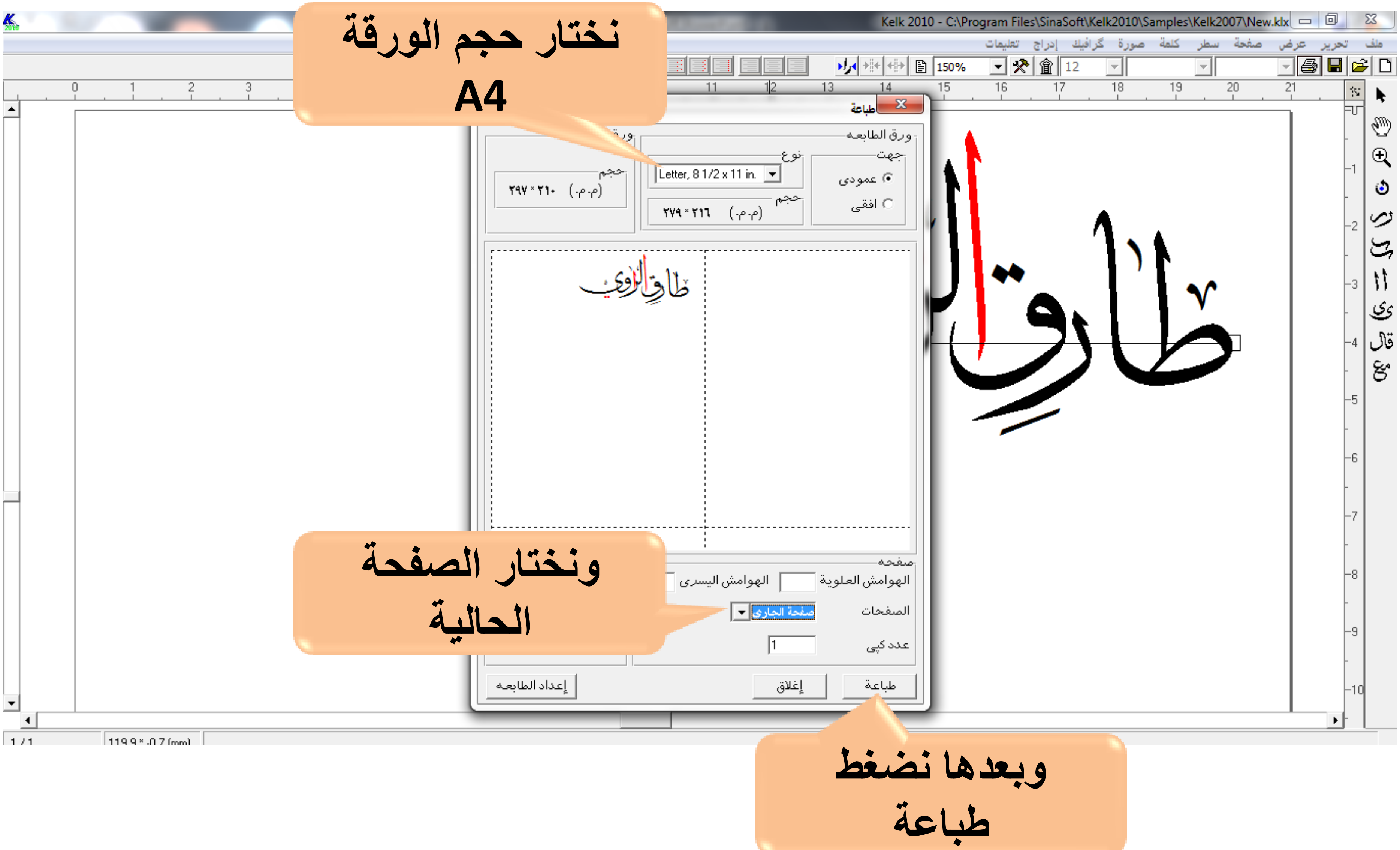


نضغط هنا

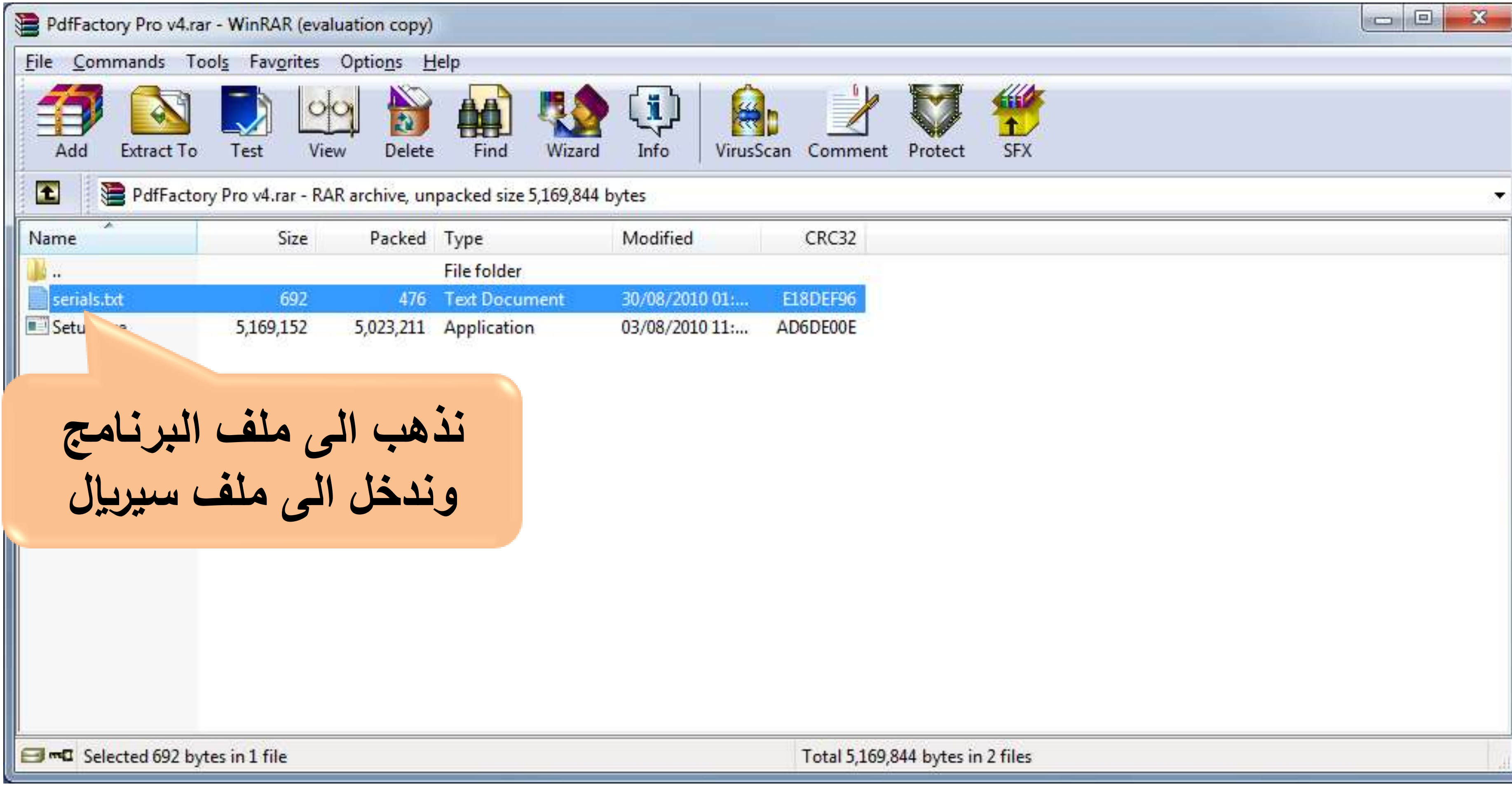
نقوم بأعداد الطباعة بالضغط هنا

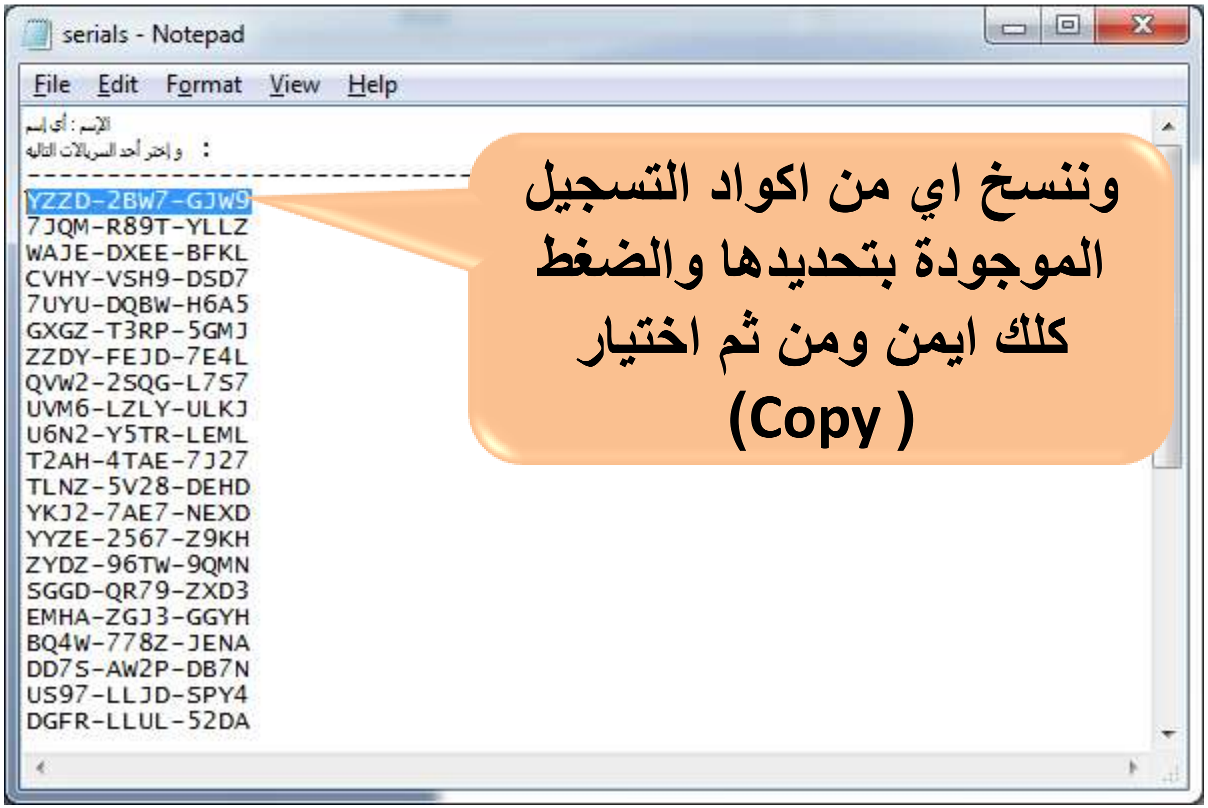


ونحدد
PdfFactory Pro
بعدها نضغط
Print
Kelk 2010 - C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\Samples\Kelk2007\New.klx
Print
General
Select Printer
pdfFactory Pro
OneNote 2007
Preferences
Find Printer...
All
Selection
Current Page
Pages:
Number of copies: 1
Print
Cancel
طباعة
ورق الطابعه
جهت
عمودى
افقى
Letter, 8 1/2 x 11 in.
الهوامش العلوية
الصفحات
كل الصفحات
عدد كپى
إغلاق
طباعة


نختار حجم الورقة A4
ونختار الصفحة الحالية
وبعدها نضغط طباعة
Kelk 2010 - C:\Program Files\SinaSoft\Kelk2010\Samples\Kelk2007\New.klx
طباعة
ورق الطابعه
نوع
Letter, 8 1/2 x 11 in.
حجم
جهت
عمودى
افقى
الهوامش العلوية
الهوامش اليسرى
الصفحات
صفحة الجاري
عدد كپي
إعداد الطابعه
إغلاق
طباعة


2 pages - pdfFactory Pro
Jobs
Job
Pages
Kelk
2
Stamp set:
Company Confidential
Grayscale
About pdfFactory Pro
pdfFactory Pro 4.0
Unregistered copy
Copyright (c) 2001-2010 FinePrint Software, LLC
All Rights Reserved
Written by Jonathan Weiner and Mark O'Brien
web site
technical support
help
Purchase online...
have a registration code, please enter it here.
Name:
OK
Cancel
يطلب البرنامج الاسم
وكود التسجيل
طارق الراوي
Printed with pdfFactory Pro trial version - purchase at www.pdffactory.com
page 1 of 2
Letter, Portrait - 8.5 x 11 inches
zoom: 55% (fit sheet)

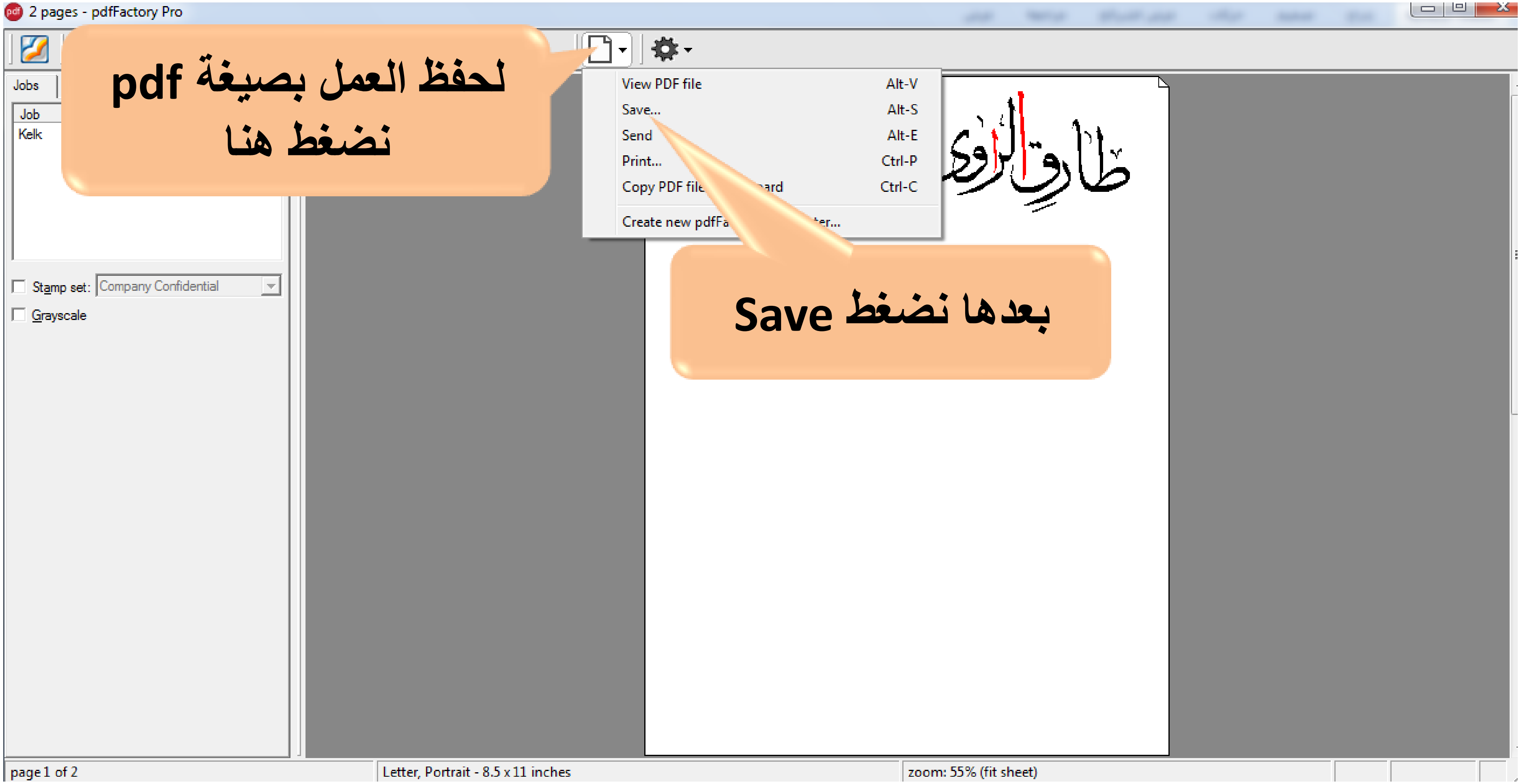

PdfFactory Pro v4.rar - WinRAR (evaluation copy)
File Commands Tools Favorites Options Help
Add Extract To Test View Delete Find Wizard Info VirusScan Comment Protect SFX
PdfFactory Pro v4.rar - RAR archive, unpacked size 5,169,844 bytes
Name Size Packed Type Modified CRC32
.. File folder
serials.txt 692 476 Text Document 30/08/2010 01:... E18DEF96
5,169,152 5,023,211 Application 03/08/2010 11:... AD6DE00E
Selected 692 bytes in 1 file
Total 5,169,844 bytes in 2 files
نذهب الى ملف البرنامج
وندخل الى ملف سيريال


serials - Notepad
File Edit Format View Help
الإسم : أى إسم
و إختر أحد السريالات التاليه :
YZZD-2BW7-GJW9
7JQM-R89T-YLLZ
WAJE-DXEE-BFKL
CVHY-VSH9-DSD7
7UYU-DQBW-H6A5
GXGZ-T3RP-5GMJ
ZZDY-FEJD-7E4L
QVW2-2SQG-L7S7
UVM6-LZLY-ULKJ
U6N2-Y5TR-LEML
T2AH-4TAE-7J27
TLNZ-5V28-DEHD
YKJ2-7AE7-NEXD
YYZE-2567-Z9KH
ZYDZ-96TW-9QMN
SGGD-QR79-ZXD3
EMHA-ZGJ3-GGYH
BQ4W-778Z-JENA
DD7S-AW2P-DB7N
US97-LLJD-SPY4
DGFR-LLUL-52DA
وننسخ اي من اكواد التسجيل الموجودة بتحديدها والضغط كلك ايمن ومن ثم اختيار (Copy)

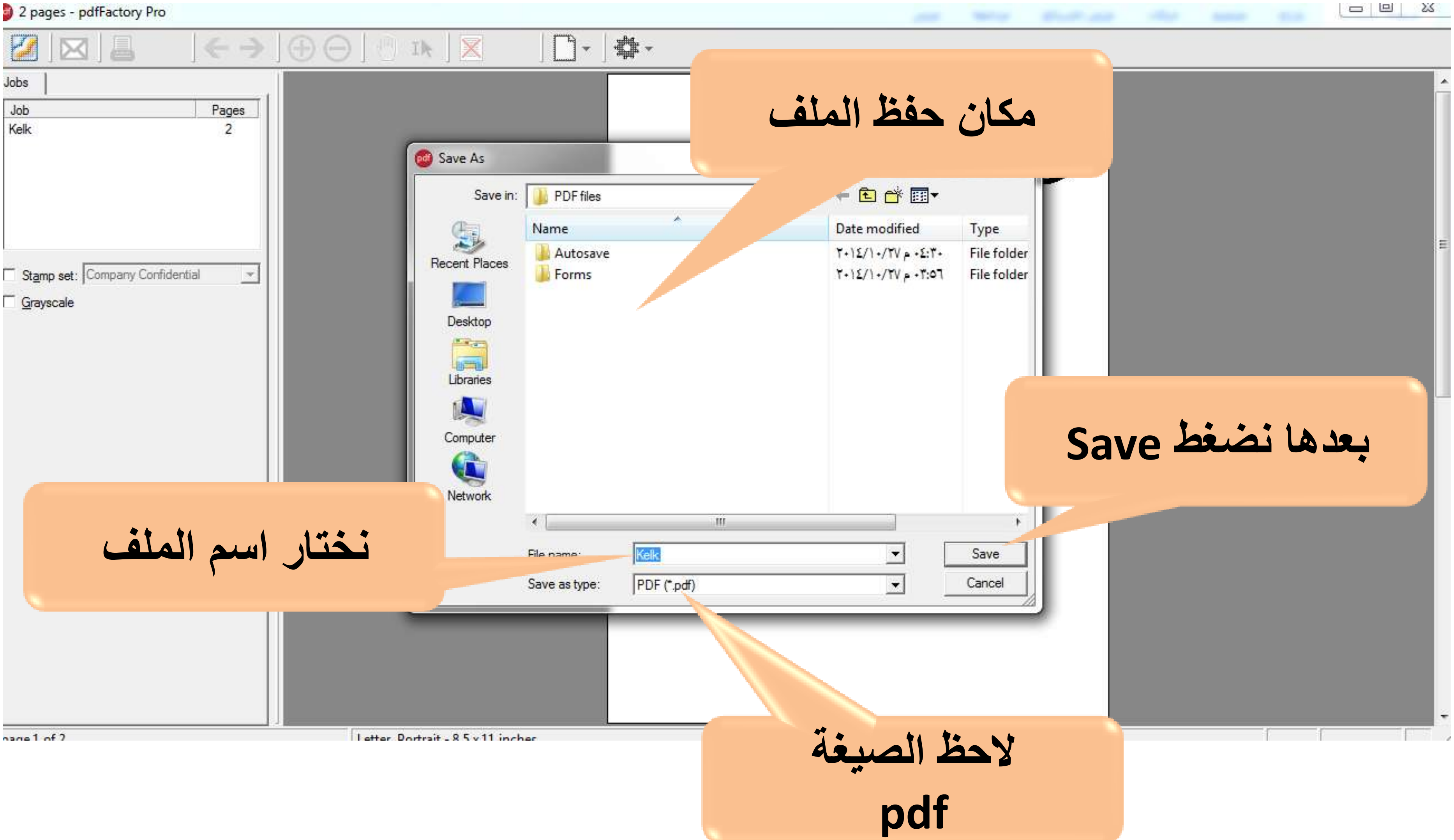

2 pages - pdfFactory Pro
Jobs
Job
Pages
Kelk
2
Stamp set:
Company Confidential
Grayscale
About pdfFactory Pro
pdfFactory Pro 4.0
Unregistered copy
Copyright (c) 2001-2010 FinePrint Softw
All Rights Reserved
Written by Jonathan Weiner and Mark
web site
technical support
Purchase online...
If you have a registration code, pleas
it here.
Name:
tarek
Registration code:
YZZD-2BW7-GJW9
OK
Cancel
Printed with pdfFactory Pro trial version - purchase at www.pdffac
ندخل اي اسم كان
ونقوم بلصق كود التسجيل هنا بالضغط كلك ايمن واختيار (Past)
ثم نضغط OK لتسجيل البرنامج
يظهر شريط الكتابة في حالة عدم تسجيل البرنامج


2 pages - pdfFactory Pro
Jobs
Job
Pages
Kelk
2
Stamp set:
Company Confidential
Grayscale
About pdfFactory Pro
pdfFactory Pro 4.0
Unregistered copy
Copyright (c) 2001-2010 FinePrint Software, LLC
pdfFactory Pro
Thank you for purchasing pdfFactory Pro!
OK
Printed with pdfFactory Pro trial version - purchase at www.pdffactory.com
page 1 of 2
Letter, Portrait - 8.5 x 11 inches
zoom: 55% (fit sheet)
تم تسجيل البرنامج نضغط OK
لتكملة العمل


2 pages - pdfFactory Pro
Jobs
Job
Pages
Kelk
2
Stamp set:
Company Confidential
Grayscale
page 1 of 2
Letter, Portrait - 8.5 x 11 inches
اختفاء الشريط بعد تسجيل
البرنامج



2 pages - pdfFactory Pro
لحفظ العمل بصيغة pdf
نضغط هنا
Jobs
Job
Kelk
View PDF file Alt-V
Save... Alt-S
Send Alt-E
Print... Ctrl-P
Copy PDF file ... ard Ctrl-C
Create new pdfFa... ...er...
بعدها نضغط Save
Stamp set: Company Confidential
Grayscale
page 1 of 2
Letter, Portrait - 8.5 x 11 inches
zoom: 55% (fit sheet)


مكان حفظ الملف
بعدها نضغط Save
نختار اسم الملف
لاحظ الصيغة
pdf
2 pages - pdfFactory Pro
Jobs
Job
Pages
Kelk
2
Stamp set:
Company Confidential
Grayscale
Save As
Save in:
PDF files
Name
Date modified
Type
Autosave
Forms
File folder
File folder
Recent Places
Desktop
Libraries
Computer
Network
File name:
Kelk
Save as type:
PDF (*.pdf)
Save
Cancel

لاحظ


Kelk.pdf - Foxit Reader - [Kelk.pdf]
File Edit View Tools Comments Forms Help
Kelk.pdf
Redact your PDFs
طارق الراوي
1 (1 / 1)
164.44%

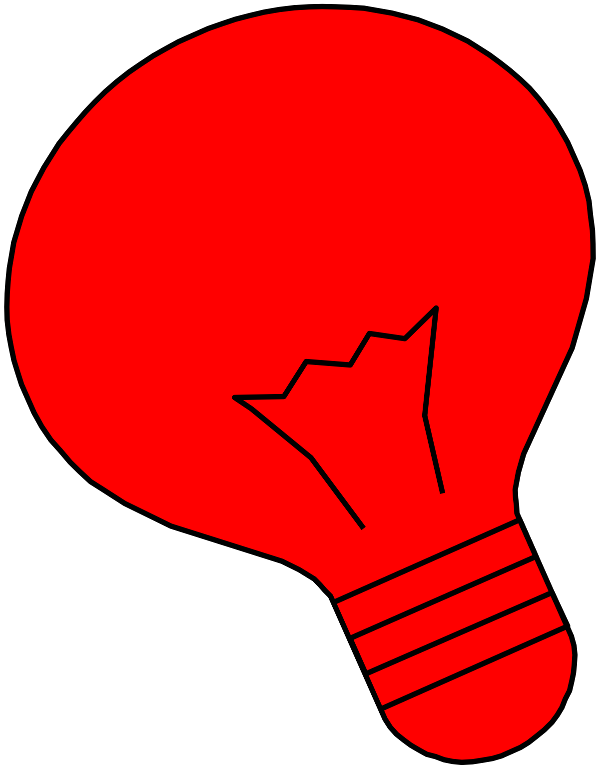
الفصل الخامس
برنامج نسخ الاقراص
Nero

لتحميل البرنامج اضغط على الرابط : http://www.gulfup.com/?5VCwGD

كيفية تنصيب برنامج
Nero



بعد تحميل البرنامج نقوم بالضغط دبل كلك بالزر الايسر للماوس على ايقونة التثبيت وسنلاحظ ان البرنامج يقوم بالتثبيت بوضـع (silent) (صامت) وبعد اقـل مـن دقيقتان سنلاحظ ان البرنامج قد اكتمل تثبيته.....



كيفية الدخول إلى برنامج
Nero



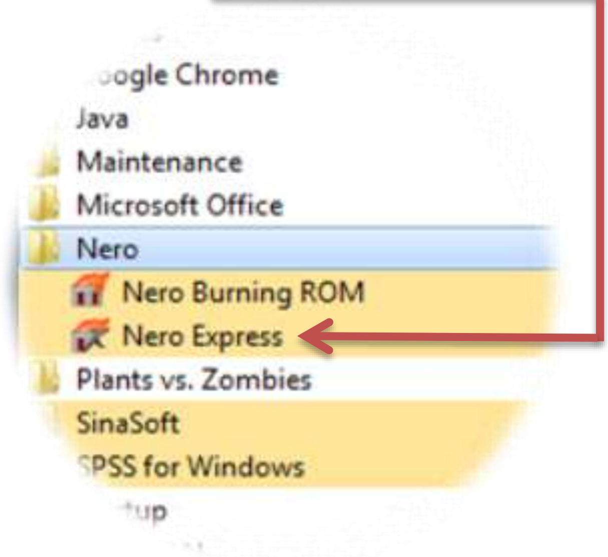
START

↓

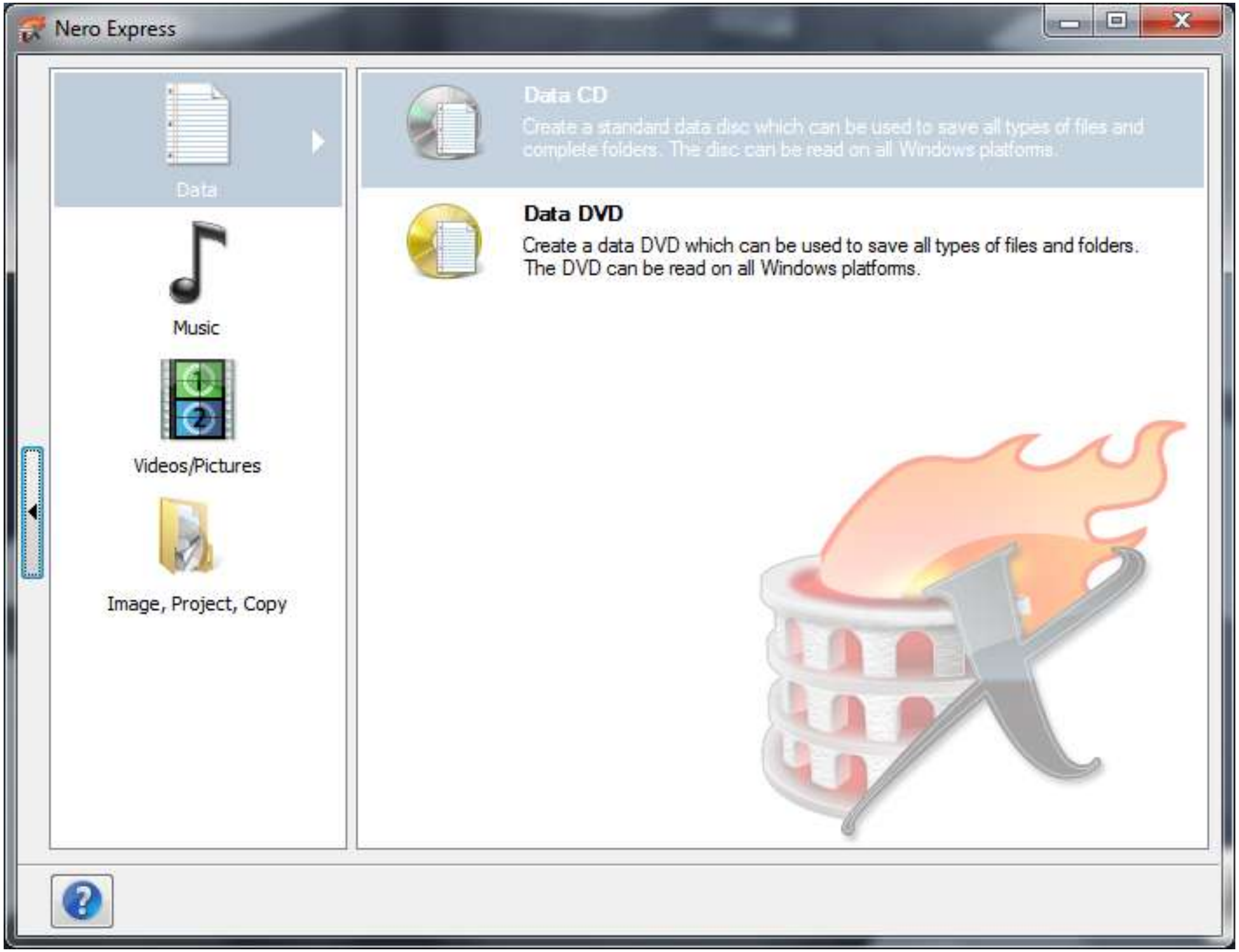
ALL PROGRAM

↓

NERO



واجهة البرنامج



الأقراص المدمجة Compact Disks

انتشر استخدام هذا النوع من الأقراص لما لها من قدرة على تخزين كميات كبيرة من البيانات النصية كما يمكنها تخزين برامج وملفات الوسائط المتعددة **Multimedia** بما فيها من الصور والأصوات والرسوم المتحركة.

وهي عبارة عن أقراص بلاستيكية ويطلق عليها الأقراص المدمجة **Compact Disks** (**CD**) أو أقراص رقمية متعددة الوسائل (**DVD**) **Digital Versatile Disk**.

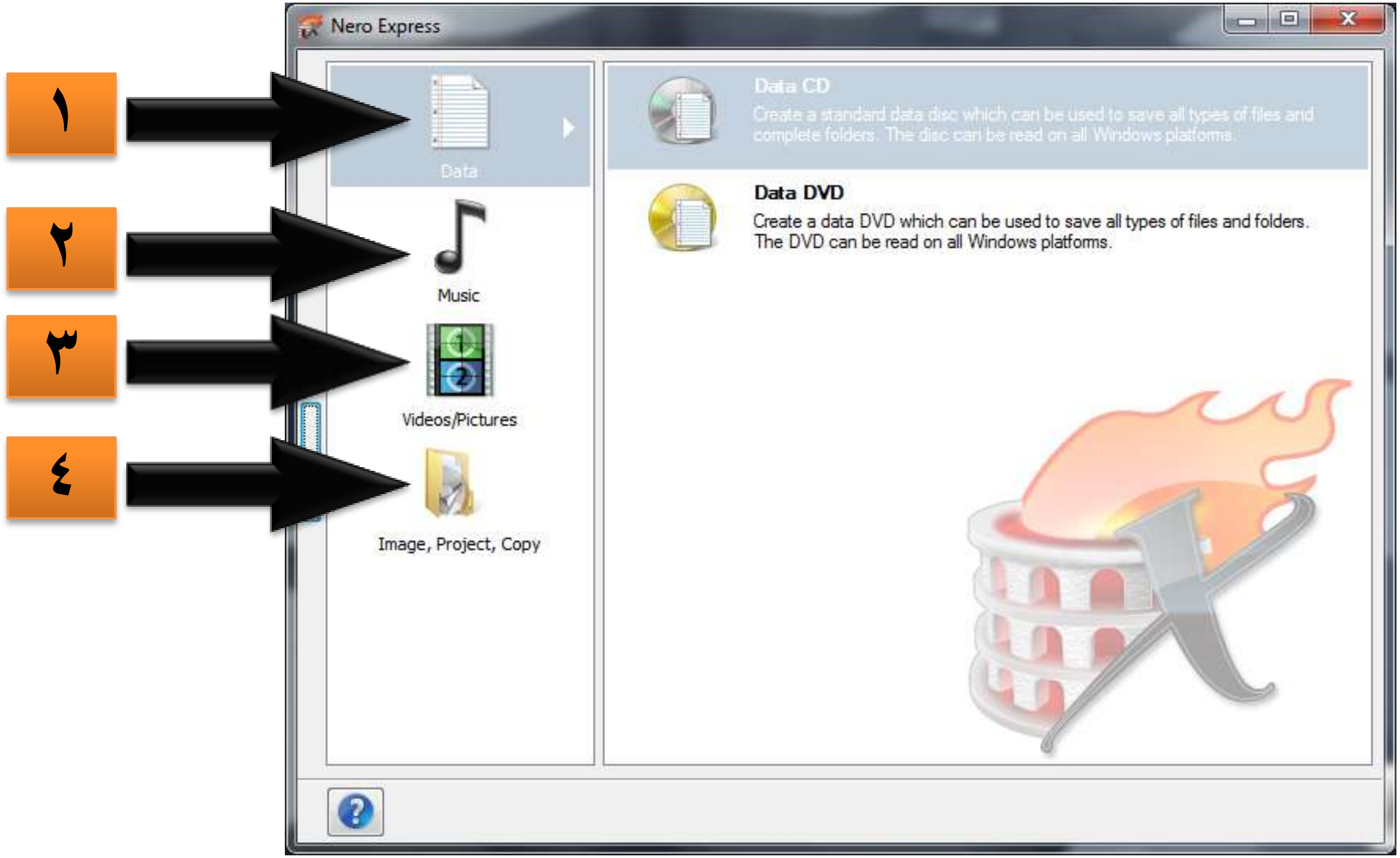
يتم تسجيل البيانات على هذا النوع من الأقراص باستخدام أشعة الليزر بدلا من النقاط الممغنطة، و تمثل البيانات بعمل حفر أو تعرجات على القرص لا ترى بالعين المجردة.

ومن أنواعها :

١- **CD-R**: قرص مُدمج يمكن الخزن عليه لمرة واحدة فقط سعة خزنه بحدود ٧٠٠ **MB**.

٢- **CD-RW**: يتميز بقابيلة الخزن عليه لأكثر من مرة .

٣- **DVD** (**Digital Versatile Disk**) : يتميز بسعة خزن عالية تصل الى **9GB** .



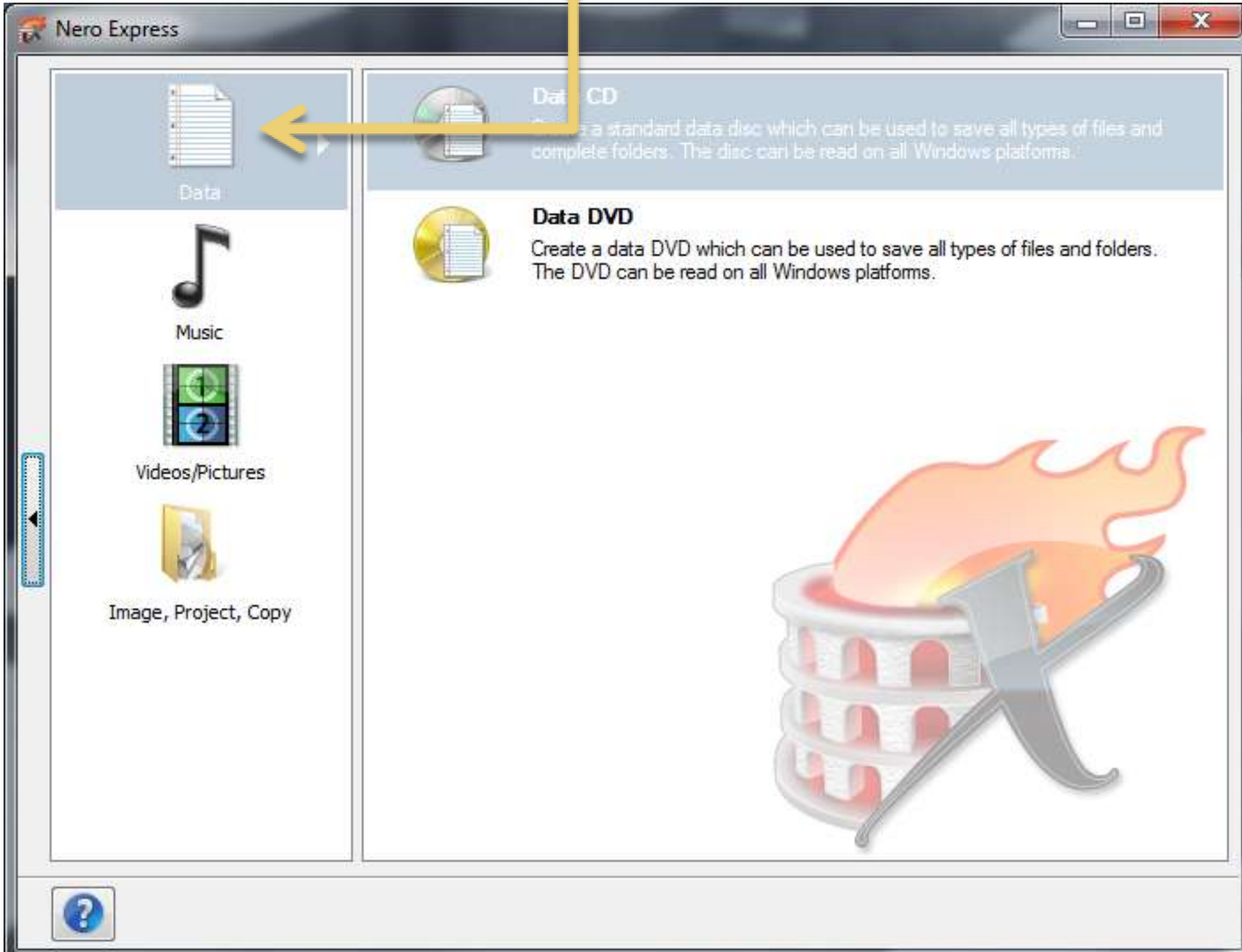
١ نسخ البيانات من اي مكان من الحاسوب الى السيدي

٣ إنشاء فيديو سيدي

٢ انشاء سيدي موسيقى

٤ نسخ سيدي الى سيدي اخر فارغ

١ نسخ البيانات

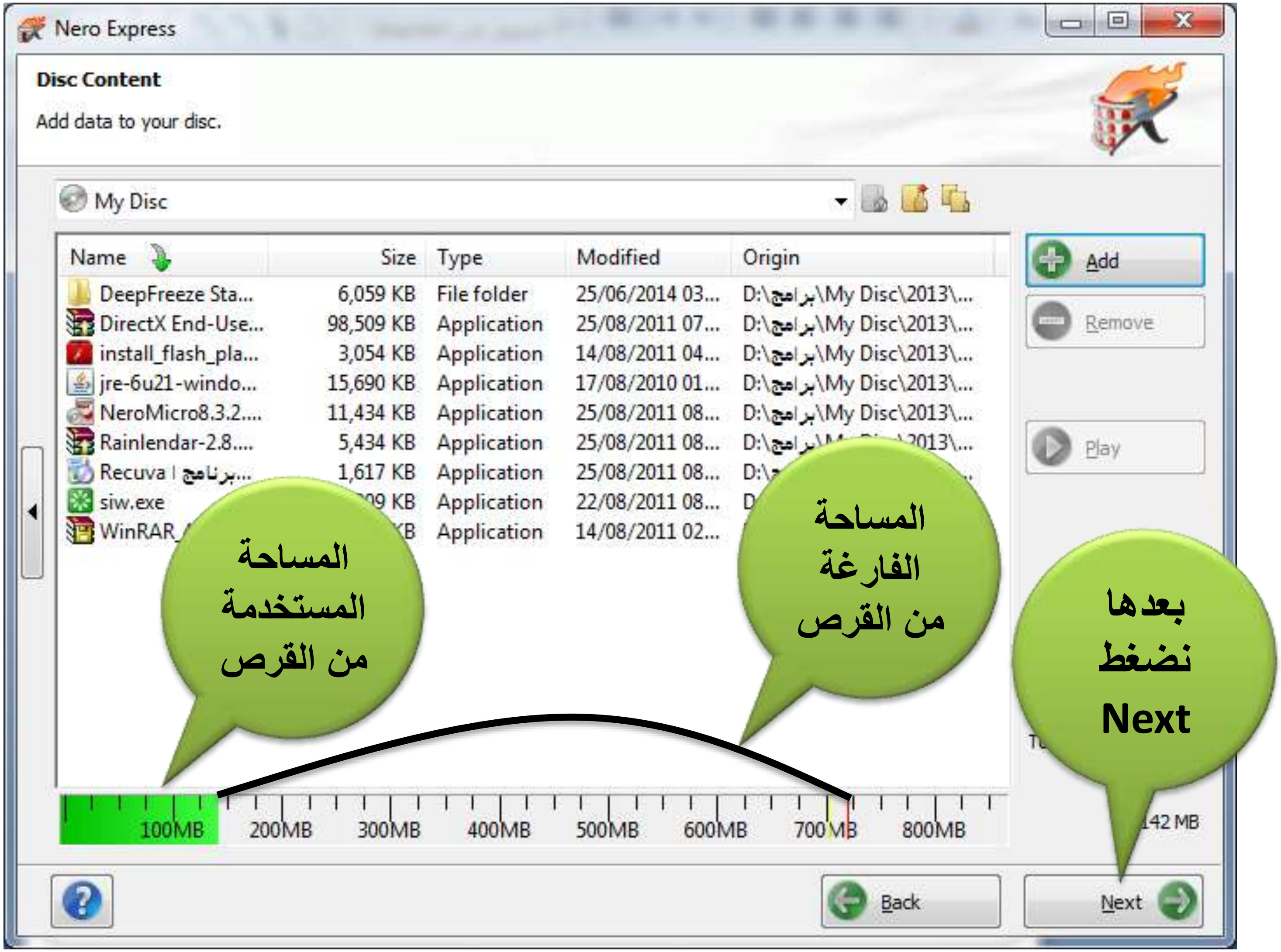



نختار النوع المراد
نسخ البيانات عليه اما
(CD)
بعد الضغط هنا
أو (DVD)
Nero Express
Data
Music
Videos/Pictures
Image, Project, Copy
Data CD
Create a standard data disc which can be used to save all types of files and complete folders. The disc can be read on all Windows platforms.
Data DVD
Create a data DVD which can be used to save all types of files and folders.
VD can be read on all Windows platforms.

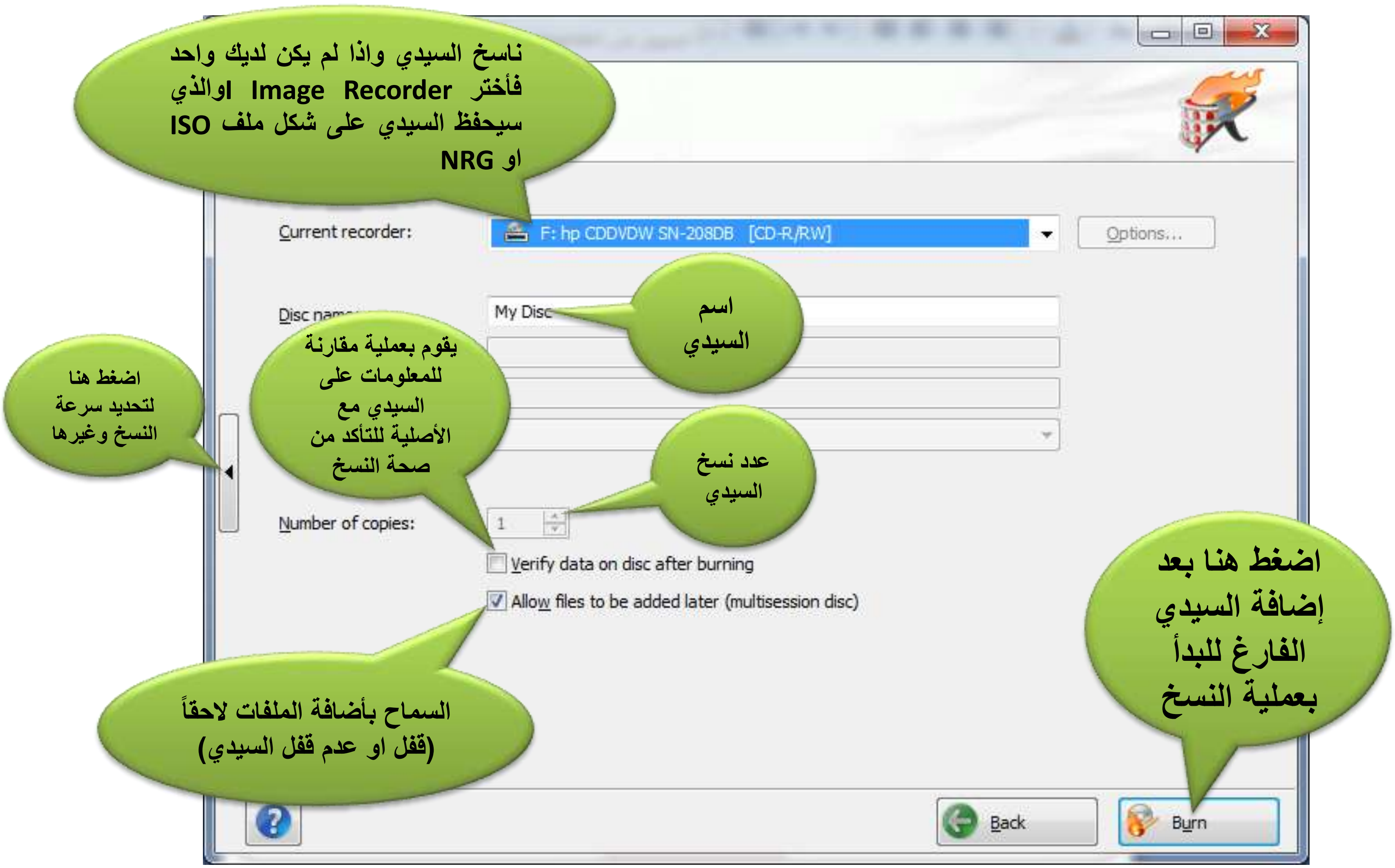


بعدها نقوم بإضافة البيانات بالضغط هنا
حجم السيدي (700) ميغا
Nero Express
Disc Content
Add data to your disc.
My Disc
Name
Size
Type
Modified
Origin
Add
Remove
Play
Total space used:
0 MB
100MB
200MB
300MB
400MB
500MB
600MB
700MB
800MB
Back
Next

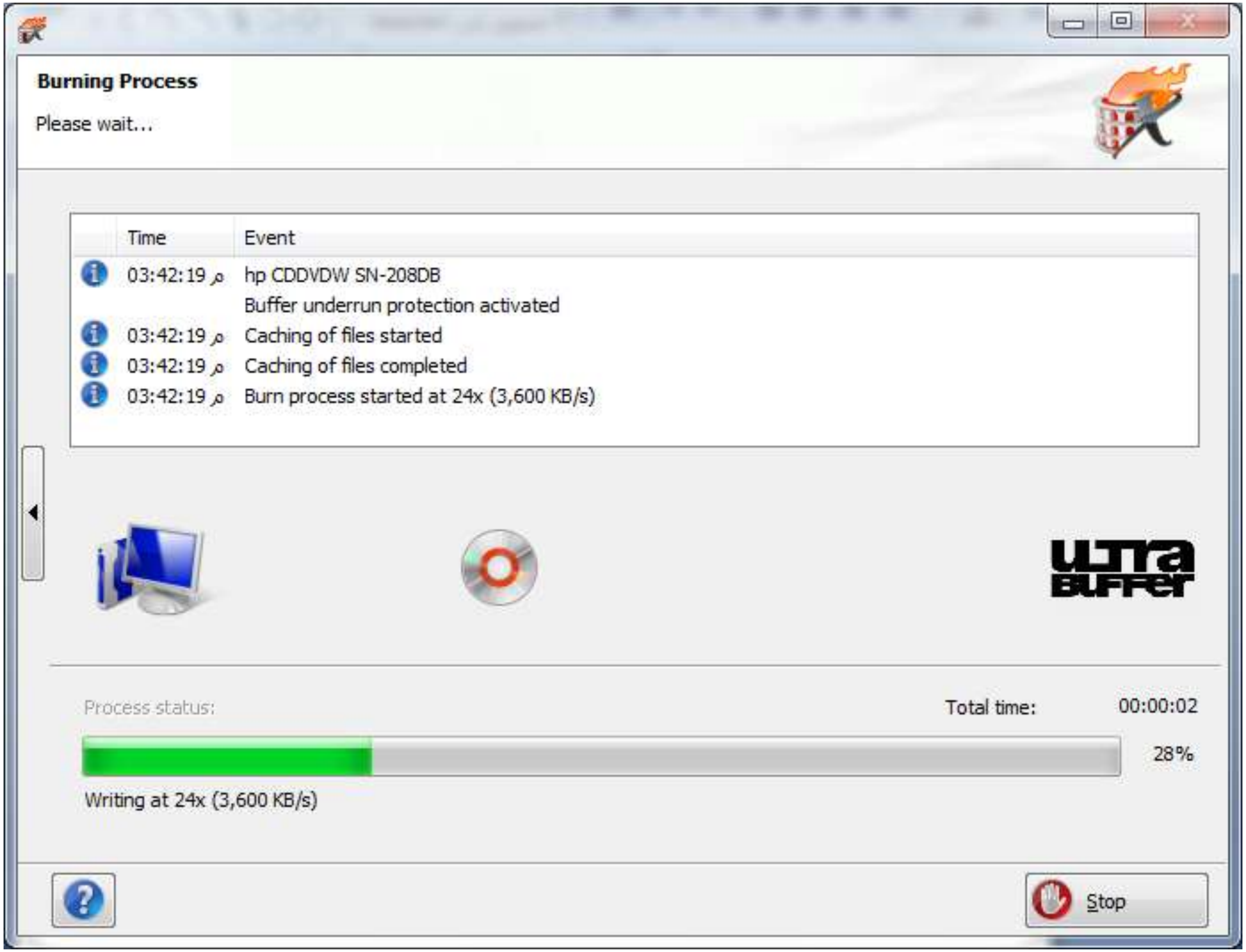
قمنا بإضافة الملفات



الآن نقوم بالبدء بعملية النسخ



انتظر قليلاً لحين اكتمال علمية النسخ

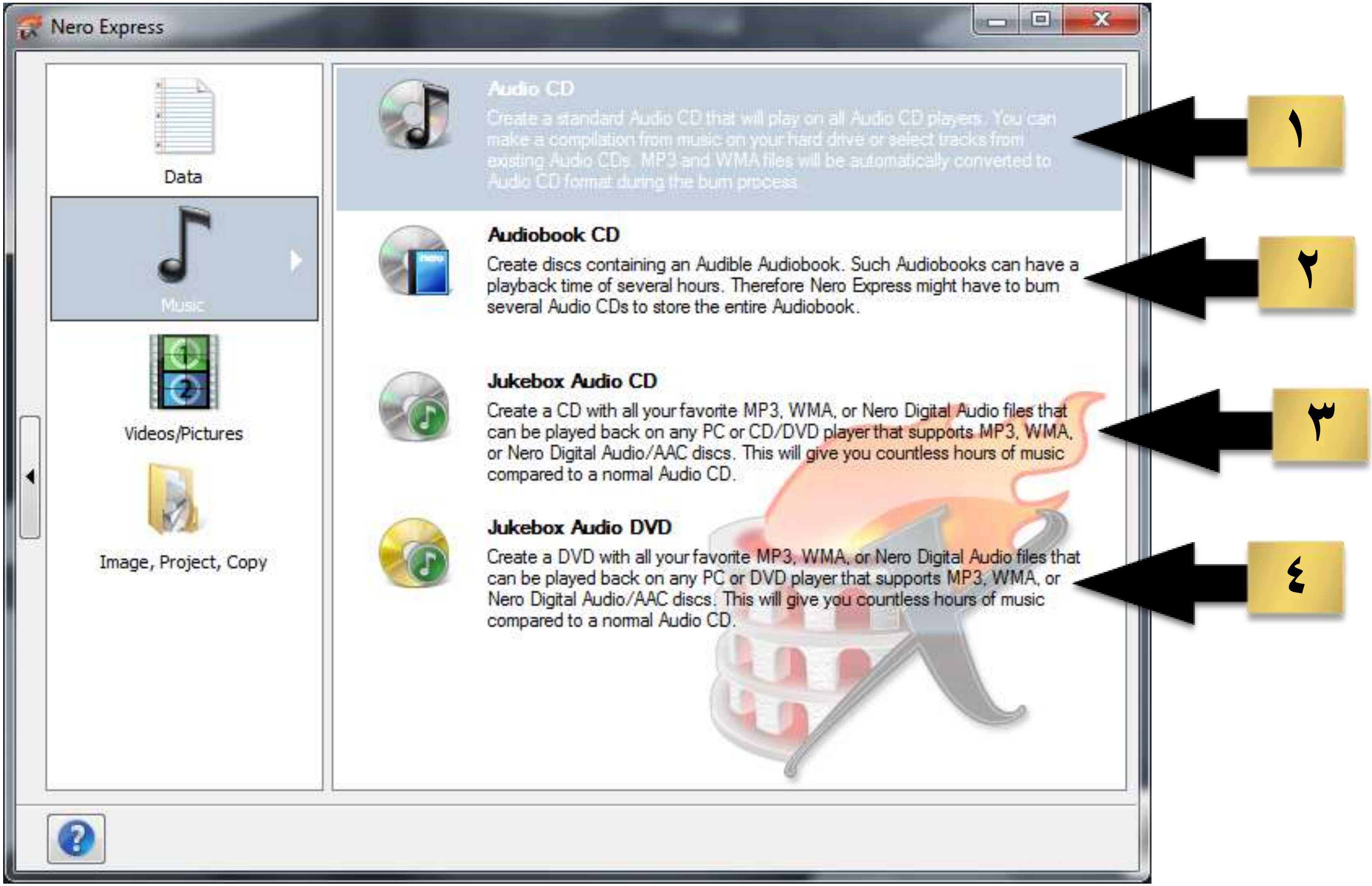


اكتملت عملية النسخ



٢ إنشاء سيدي موسيقى





Nero Express
Data
Music
Videos/Pictures
Image, Project, Copy
Audio CD
Create a standard Audio CD that will play on all Audio CD players. You can make a compilation from music on your hard drive or select tracks from existing Audio CDs. MP3 and WMA files will be automatically converted to Audio CD format during the burn process.
Audiobook CD
Create discs containing an Audible Audiobook. Such Audiobooks can have a playback time of several hours. Therefore Nero Express might have to burn several Audio CDs to store the entire Audiobook.
Jukebox Audio CD
Create a CD with all your favorite MP3, WMA, or Nero Digital Audio files that can be played back on any PC or CD/DVD player that supports MP3, WMA, or Nero Digital Audio/AAC discs. This will give you countless hours of music compared to a normal Audio CD.
Jukebox Audio DVD
Create a DVD with all your favorite MP3, WMA, or Nero Digital Audio files that can be played back on any PC or DVD player that supports MP3, WMA, or Nero Digital Audio/AAC discs. This will give you countless hours of music compared to a normal Audio CD.
١
٢
٣
٤

١ عمل سيدي موسيقى يقوم بتحويل كل صيغ الموسيقى الى سيدي صوتي

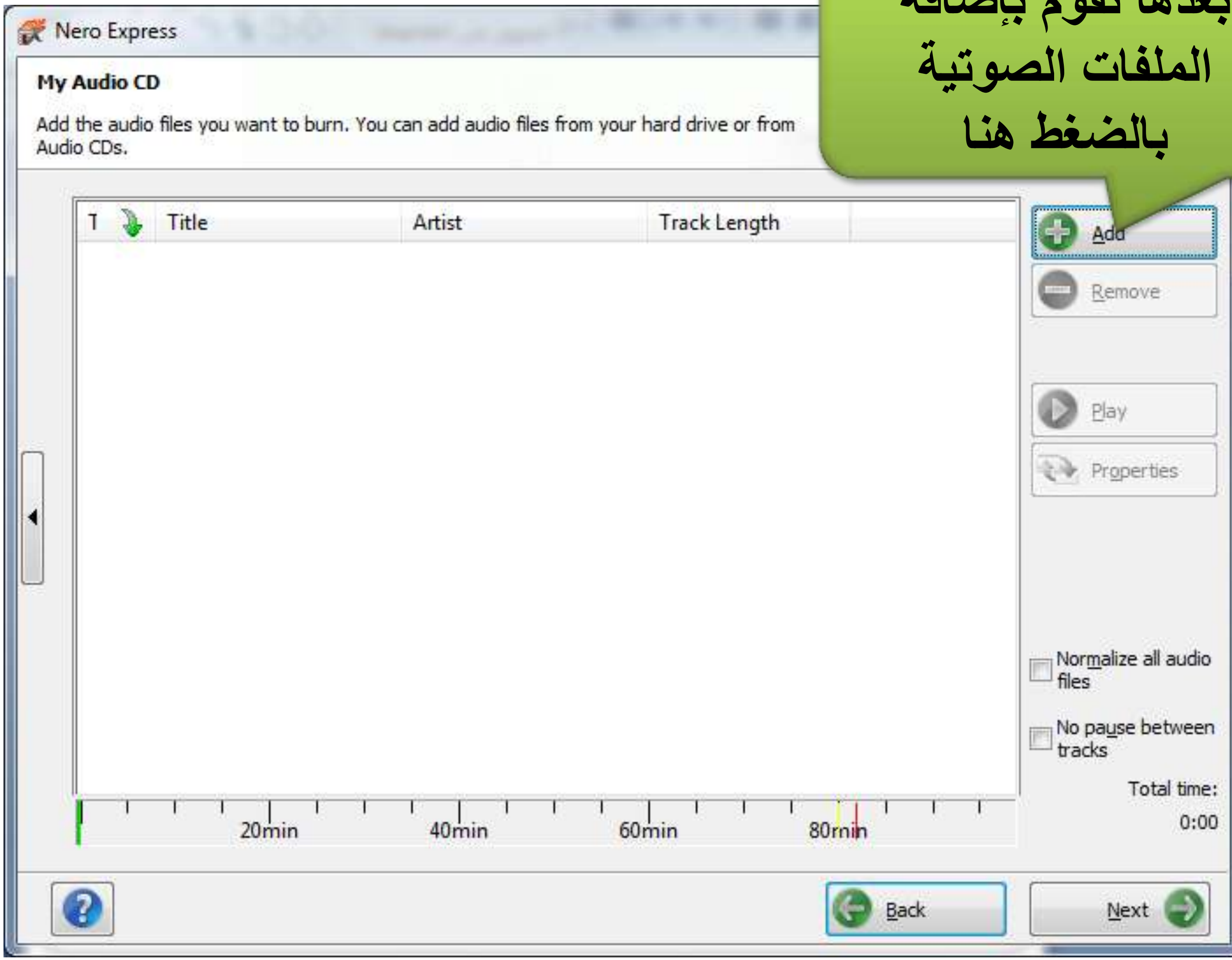
٢ عمل سيدي لكتب مسموعة ويدعم الملفات التي بصيغة (aa.)

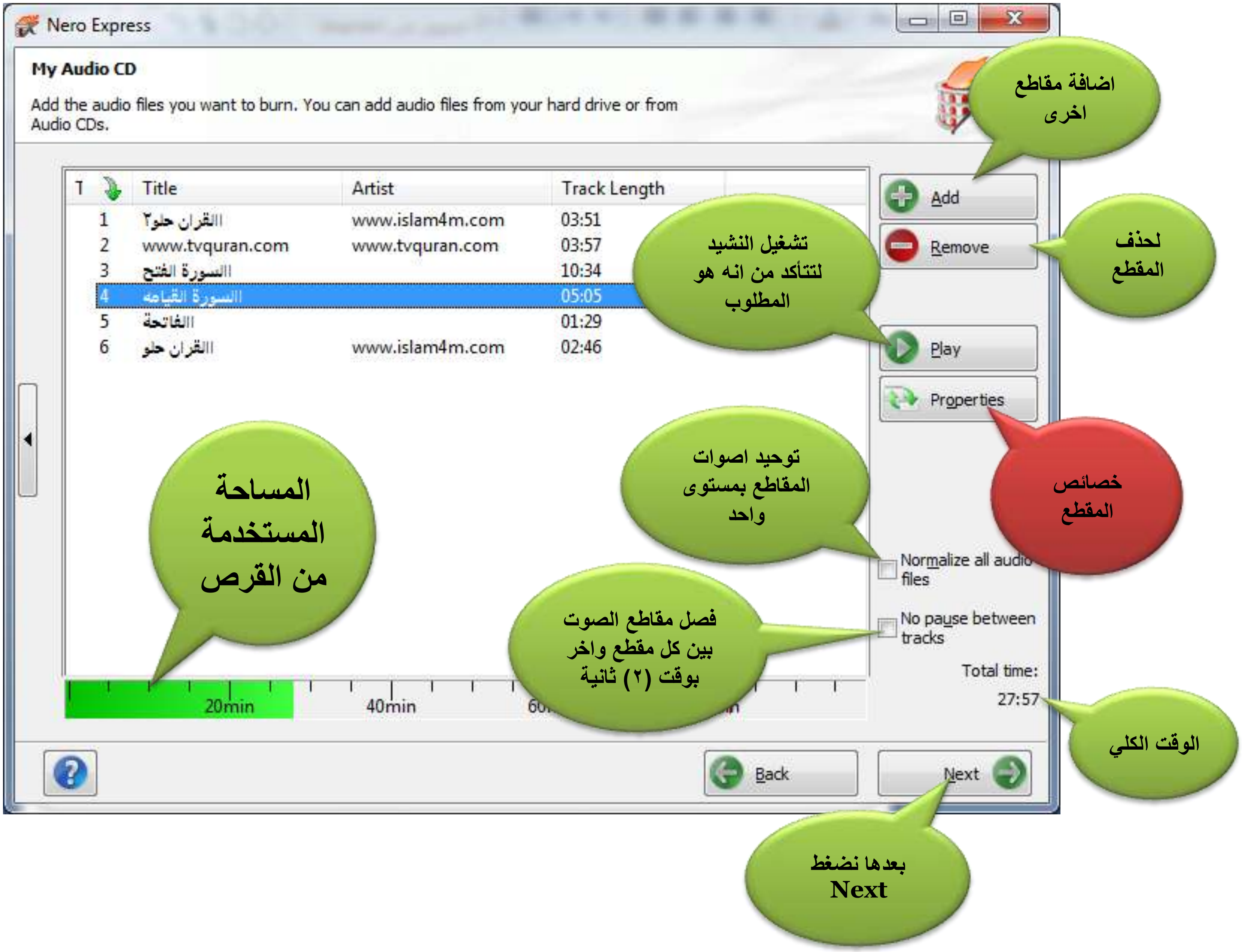
٣ عمل سيدي موسيقى يعمل على اي مشغل صوتي او مشغل حاسبة

٤ عمل دي في دي موسيقى يعمل على اي مشغل صوتي او مشغل حاسبة

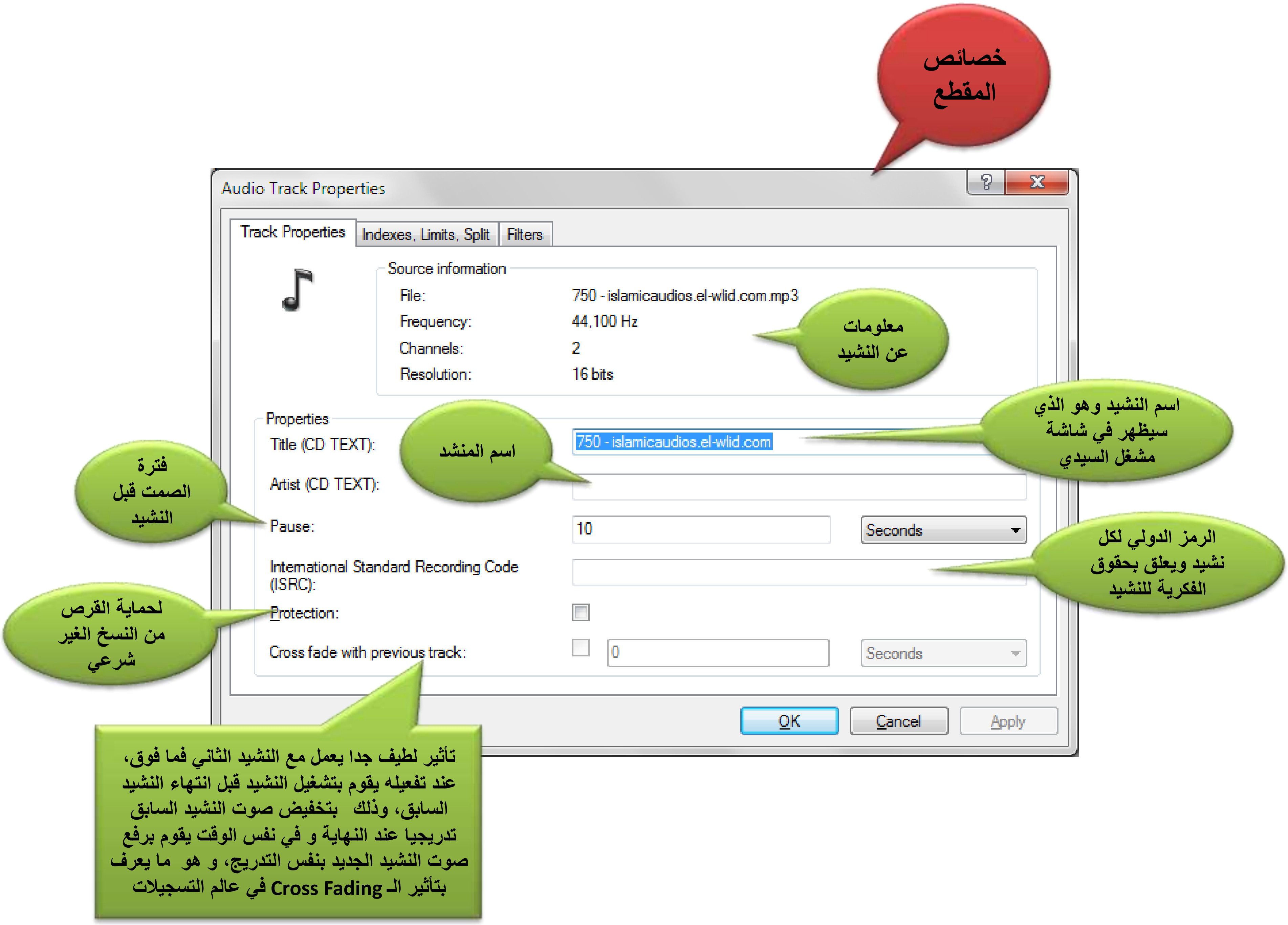

لعمل سيدي صوتي
نضغط هنا
Nero Express
Data
Music
Videos/Pictures
Image, Project, Copy
Create a standard Audio CD that will play on all Audio CD players. You can make a compilation from music on your hard drive or select tracks from existing Audio CDs. MP3 and WMA files will be automatically converted to Audio CD format during the burn process.
Audiobook CD
Create discs containing an Audible Audiobook. Such Audiobooks can have a playback time of several hours. Therefore Nero Express might have to burn several Audio CDs to store the entire Audiobook.
Jukebox Audio CD
Create a CD with all your favorite MP3, WMA, or Nero Digital Audio files that can be played back on any PC or CD/DVD player that supports MP3, WMA, or Nero Digital Audio/AAC discs. This will give you countless hours of music compared to a normal Audio CD.
Jukebox Audio DVD
Create a DVD with all your favorite MP3, WMA, or Nero Digital Audio files that can be played back on any PC or DVD player that supports MP3, WMA, or Nero Digital Audio/AAC discs. This will give you countless hours of music compared to a normal Audio CD.

بعدها نقوم بإضافة
الملفات الصوتية
بالضغط هنا

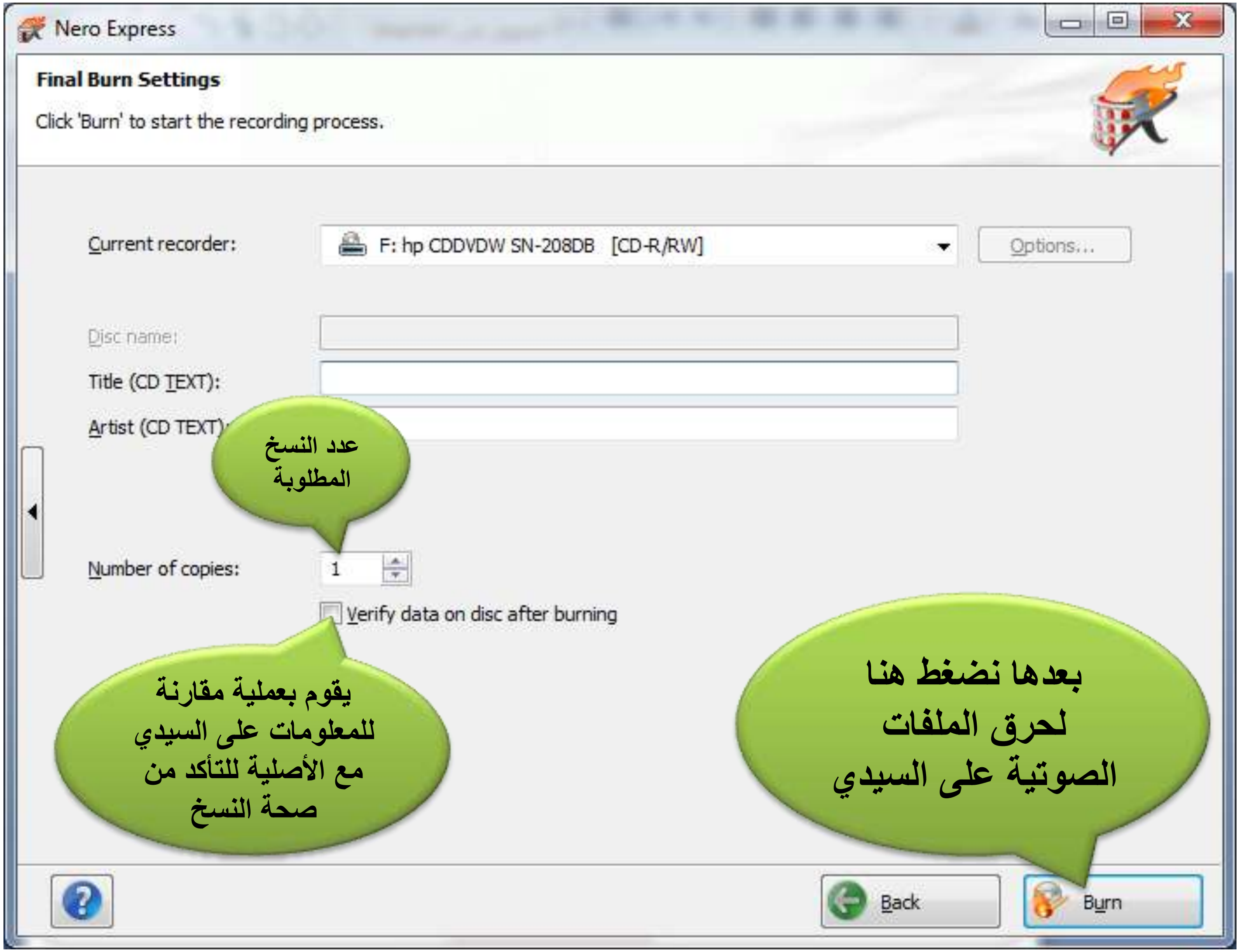




Nero Express
My Audio CD
Add the audio files you want to burn. You can add audio files from your hard drive or from Audio CDs.
T Title Artist Track Length
1 القران حلو٢ www.islam4m.com 03:51
2 www.tvquran.com www.tvquran.com 03:57
3 السورة الفتح 10:34
4 السورة القيامه 05:05
5 الفاتحة 01:29
6 القران حلو www.islam4m.com 02:46
Add
Remove
Play
Properties
Normalize all audio files
No pause between tracks
Total time:
27:57
20min
40min
Back
Next
اضافة مقاطع اخرى
لحذف المقطع
تشغيل النشيد لتتأكد من انه هو المطلوب
خصائص المقطع
توحيد اصوات المقاطع بمستوى واحد
المساحة المستخدمة من القرص
فصل مقاطع الصوت بين كل مقطع واخر بوقت (٢) ثانية
الوقت الكلي
بعدها نضغط Next



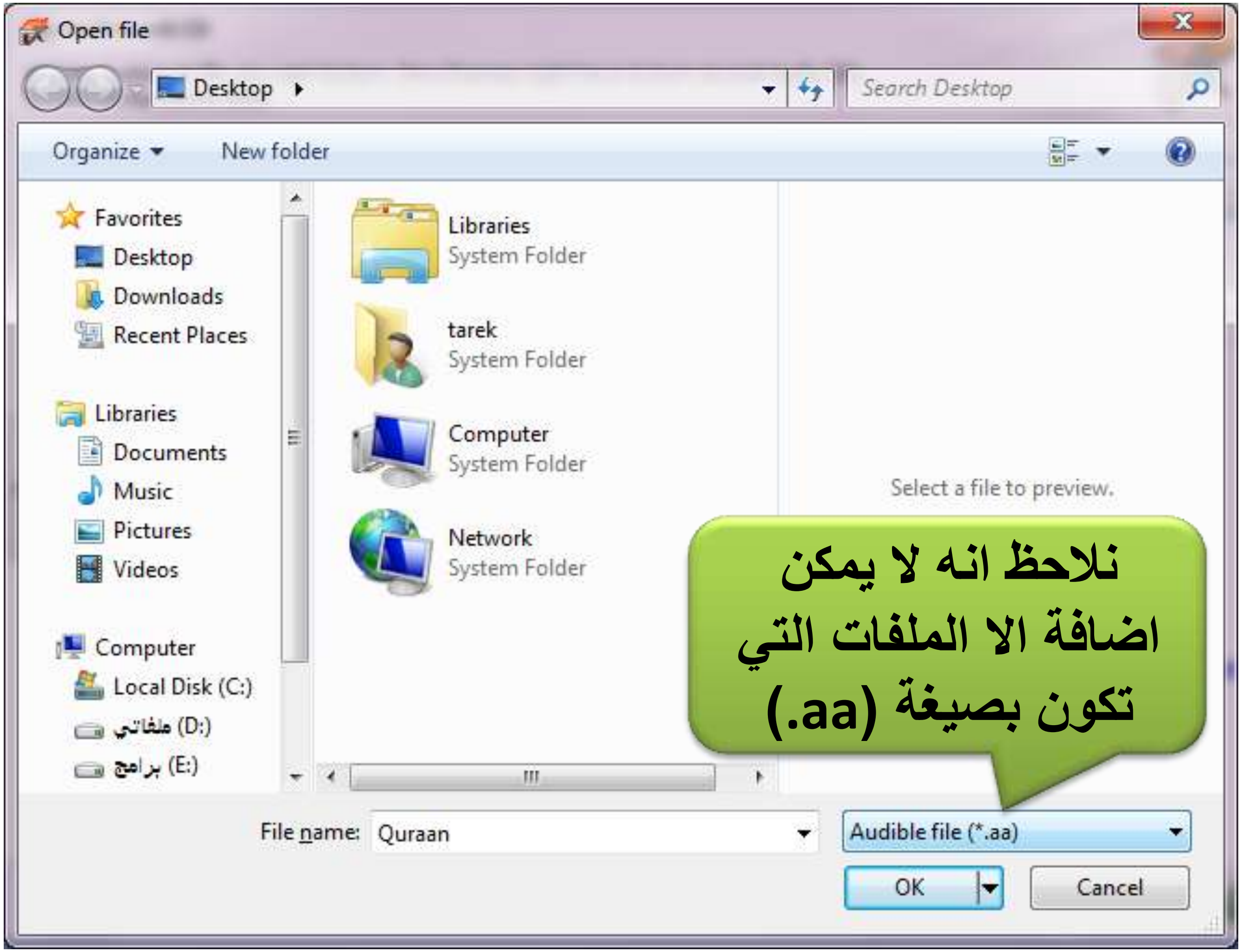
خصائص المقطع
Audio Track Properties
Track Properties
Indexes, Limits, Split
Filters
Source information
File: 750 - islamicaudios.el-wlid.com.mp3
Frequency: 44,100 Hz
Channels: 2
Resolution: 16 bits
معلومات عن النشيد
Properties
Title (CD TEXT): 750 - islamicaudios.el-wlid.com
اسم النشيد وهو الذي سيظهر في شاشة مشغل السيدي
Artist (CD TEXT):
اسم المنشد
Pause: 10 Seconds
فترة الصمت قبل النشيد
International Standard Recording Code (ISRC):
الرمز الدولي لكل نشيد ويعلق بحقوق الفكرية للنشيد
Protection:
لحماية القرص من النسخ الغير شرعي
Cross fade with previous track: 0 Seconds
OK
Cancel
Apply
تأثير لطيف جدا يعمل مع النشيد الثاني فما فوق، عند تفعيله يقوم بتشغيل النشيد قبل انتهاء النشيد السابق، وذلك بتخفيض صوت النشيد السابق تدريجيا عند النهاية و في نفس الوقت يقوم برفع صوت النشيد الجديد بنفس التدريج، و هو ما يعرف بتأثير الـ Cross Fading في عالم التسجيلات


Nero Express
Final Burn Settings
Click 'Burn' to start the recording process.
Current recorder:
F: hp CDDVDW SN-208DB [CD-R/RW]
Options...
Disc name:
Title (CD TEXT):
Artist (CD TEXT):
عدد النسخ المطلوبة
Number of copies:
1
Verify data on disc after burning
يقوم بعملية مقارنة للمعلومات على السيدي مع الأصلية للتأكد من صحة النسخ
بعدها نضغط هنا لحرق الملفات الصوتية على السيدي
Back
Burn



لعمل سيدي كتباً
مسموعة نضغط هنا
Nero Express
Data
Music
Videos/Pictures
Image, Project, Copy
Audiobook CD
Create discs containing an Audible Audiobook. Such Audiobooks can have a playback time of several hours. Therefore Nero Express might have to burn several Audio CDs to store the entire Audiobook.
Jukebox Audio CD
Create a CD with all your favorite MP3, WMA, or Nero Digital Audio files that can be played back on any PC or CD/DVD player that supports MP3, WMA, or Nero Digital Audio/AAC discs. This will give you countless hours of music compared to a normal Audio CD.
Jukebox Audio DVD
Create a DVD with all your favorite MP3, WMA, or Nero Digital Audio files that can be played back on any PC or DVD player that supports MP3, WMA, or Nero Digital Audio/AAC discs. This will give you countless hours of music compared to a normal Audio CD.


بعدها نقوم بإضافة
الملفات الكتب
المسموعة بالضغط هنا
Nero Express
My Audiobook CD
Add the Audiobook file you want to burn. Nero Express might have to burn several Audio CDs
to store all Audiobook data.
Add
Remove
Properties
Free offer from Audible
20min
40min
60min
80min
Back
Next


Open file
Desktop
Search Desktop
Organize
New folder
Favorites
Desktop
Downloads
Recent Places
Libraries
Documents
Music
Pictures
Videos
Computer
Local Disk (C:)
ملفاتي (D:)
برامج (E:)
Libraries
System Folder
tarek
System Folder
Computer
System Folder
Network
System Folder
Select a file to preview.
نلاحظ انه لا يمكن
اضافة الا الملفات التي
تكون بصيغة (.aa)
File name:
Quraan
Audible file (*.aa)
OK
Cancel


Nero Express
Data
Music
Videos/Pictures
Image, Project, Copy
Audio CD
Create a standard Audio CD that will play on all Audio CD players. You can
لعمل سيدي موسيقى
نضغط هنا
Jukebox Audio CD
Create a CD with all your favorite MP3, WMA, or Nero Digital Audio files that can be played back on any PC or CD/DVD player that supports MP3, WMA, or Nero Digital Audio/AAC discs. This will give you countless hours of music compared to a normal Audio CD.
Jukebox Audio DVD
Create a DVD with all your favorite MP3, WMA, or Nero Digital Audio files that can be played back on any PC or DVD player that supports MP3, WMA, or Nero Digital Audio/AAC discs. This will give you countless hours of music compared to a normal Audio CD.



Nero Express
My Jukebox disc
Add the Audio files you want to burn.
My Disc
File name
Title
Artist
Album
Genre
Bit Rate
Add
Remove
Play
Total space used:
0 MB
100MB 200MB 300MB 400MB 500MB 600MB 700MB 800MB
Back
Next
بعدها نقوم بإضافة الملفات الصوتية بالضغط هنا
نلاحظ حجم السيدي (700) ميغا

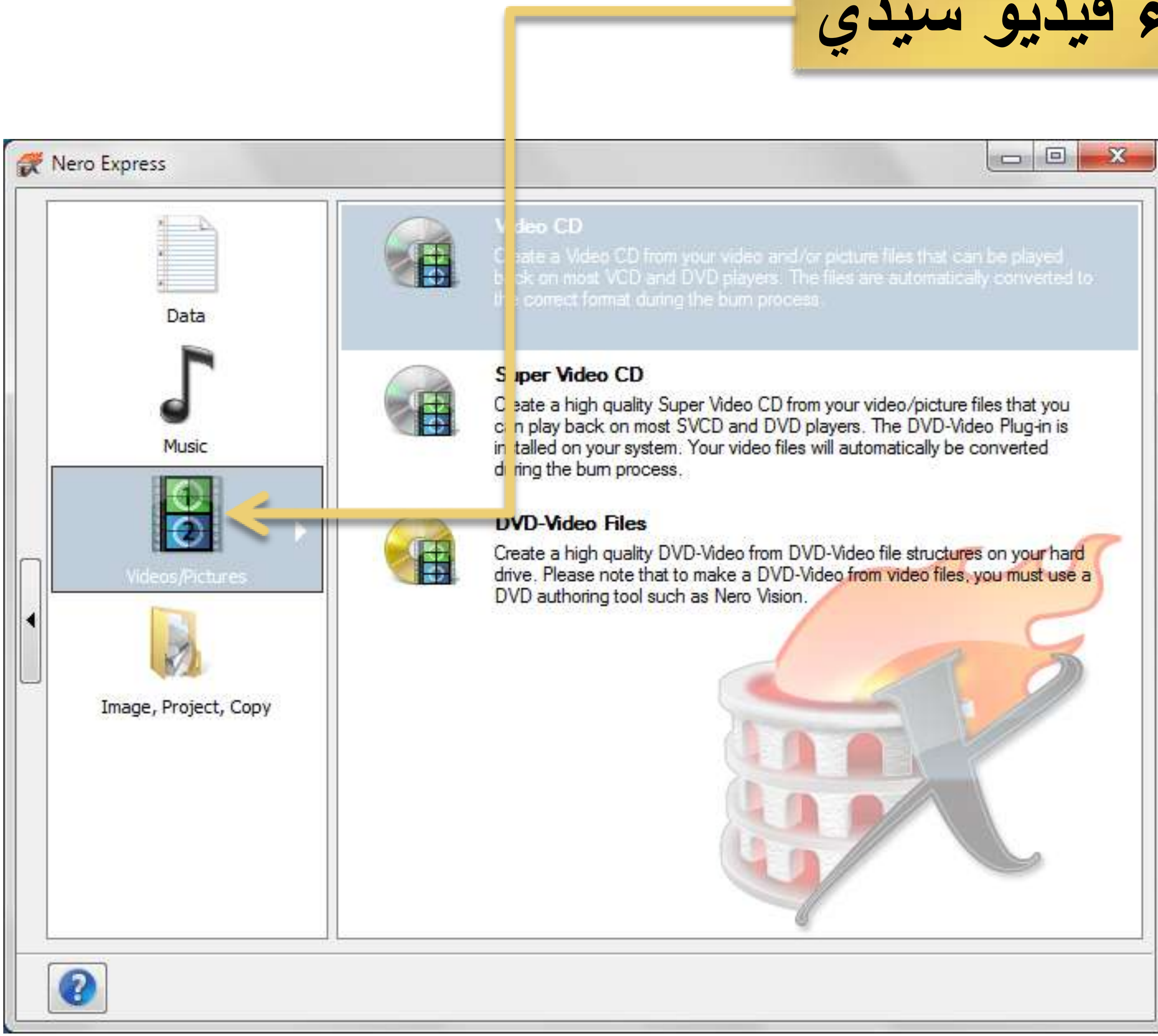


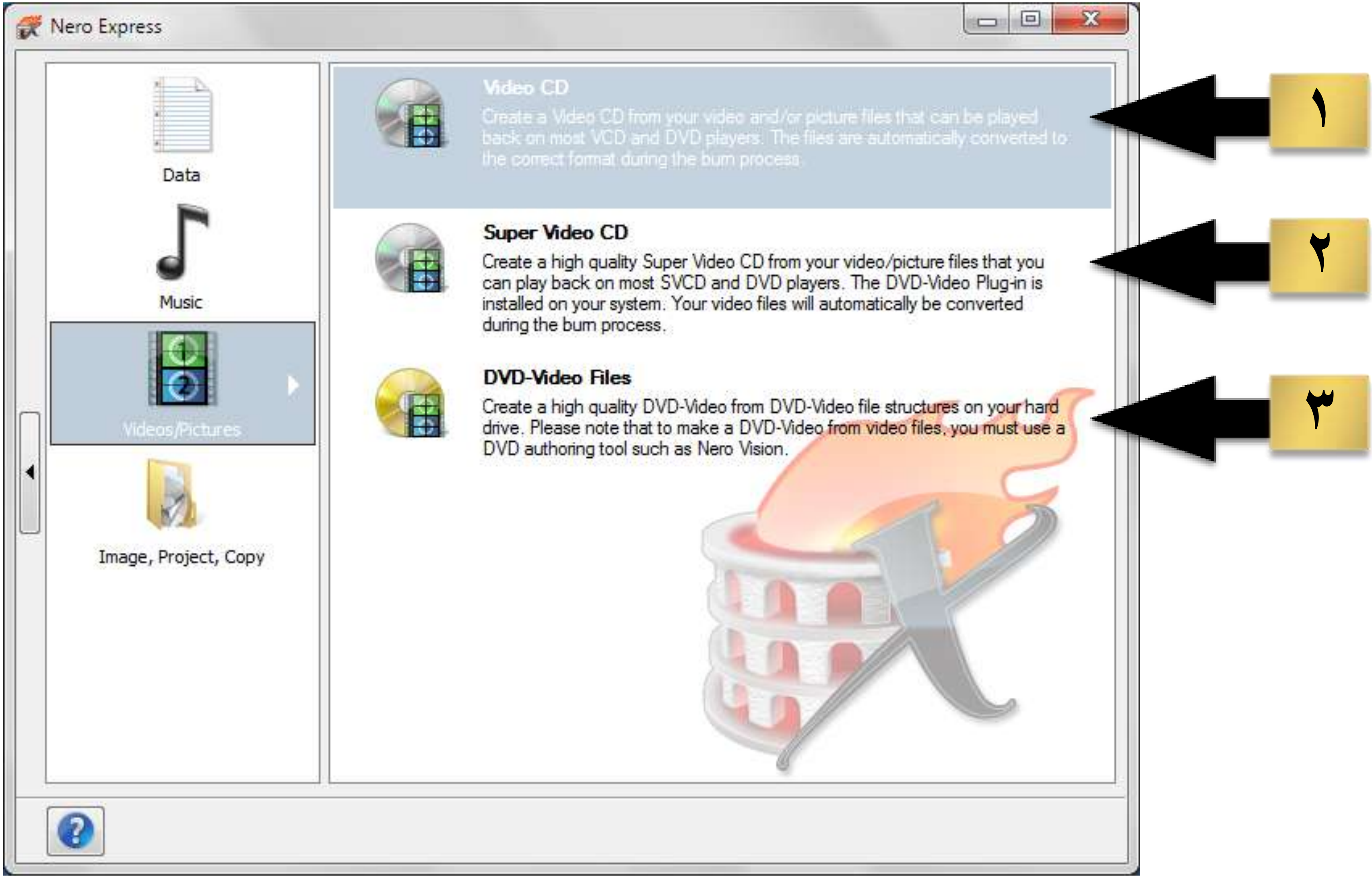
Nero Express
Data
Music
Videos/Pictures
Image, Project, Copy
Audio CD
Create a standard Audio CD that will play on all Audio CD players. You can make a compilation from music on your hard drive or select tracks from existing Audio CDs. MP3 and WMA files will be automatically converted to Audio CD format during the burn process.
Audiobook CD
Create discs containing an Audible Audiobook. Such Audiobooks can have a
s might have to burn
لعمل دي في دي
موسيقى نضغط هنا
Jukebox Audio DVD
Create a DVD with all your favorite MP3, WMA, or Nero Digital Audio files that can be played back on any PC or DVD player that supports MP3, WMA, or Nero Digital Audio/AAC discs. This will give you countless hours of music compared to a normal Audio CD.



Nero Express
My Jukebox disc
Add the Audio files you want to burn.
My Disc
File name
Title
Artist
Album
Genre
Bit Rate
Add
Remove
Play
بعدها نقوم بإضافة الملفات الصوتية بالضغط هنا
نلاحظ حجم الدي في دي يكون حجمه اكبر (4 , 9) جيجا بايت
Total space used:
0 MB
2000MB
4000MB
6000MB
8000MB
DVD9 (8152MB)
Back
Next

٣ إنشاء فيديو سيدي





Nero Express
Data
Music
Videos/Pictures
Image, Project, Copy
Video CD
Create a Video CD from your video and/or picture files that can be played back on most VCD and DVD players. The files are automatically converted to the correct format during the burn process.
Super Video CD
Create a high quality Super Video CD from your video/picture files that you can play back on most SVCD and DVD players. The DVD-Video Plug-in is installed on your system. Your video files will automatically be converted during the burn process.
DVD-Video Files
Create a high quality DVD-Video from DVD-Video file structures on your hard drive. Please note that to make a DVD-Video from video files, you must use a DVD authoring tool such as Nero Vision.
١
٢
٣

١ ينشئ سيدي عادي، يمكن لجميع مشغلات الفيديو سيدي تشغيله، و تكون كثافة الفيديو Resolution منخفضة .

٢ ينشئ سيدي فيديو "خارق"، يعمل على معظم مشغلات الفيديو سيدي الحديثة، و يتميز بكثافة فيديو أعلى من العادي .

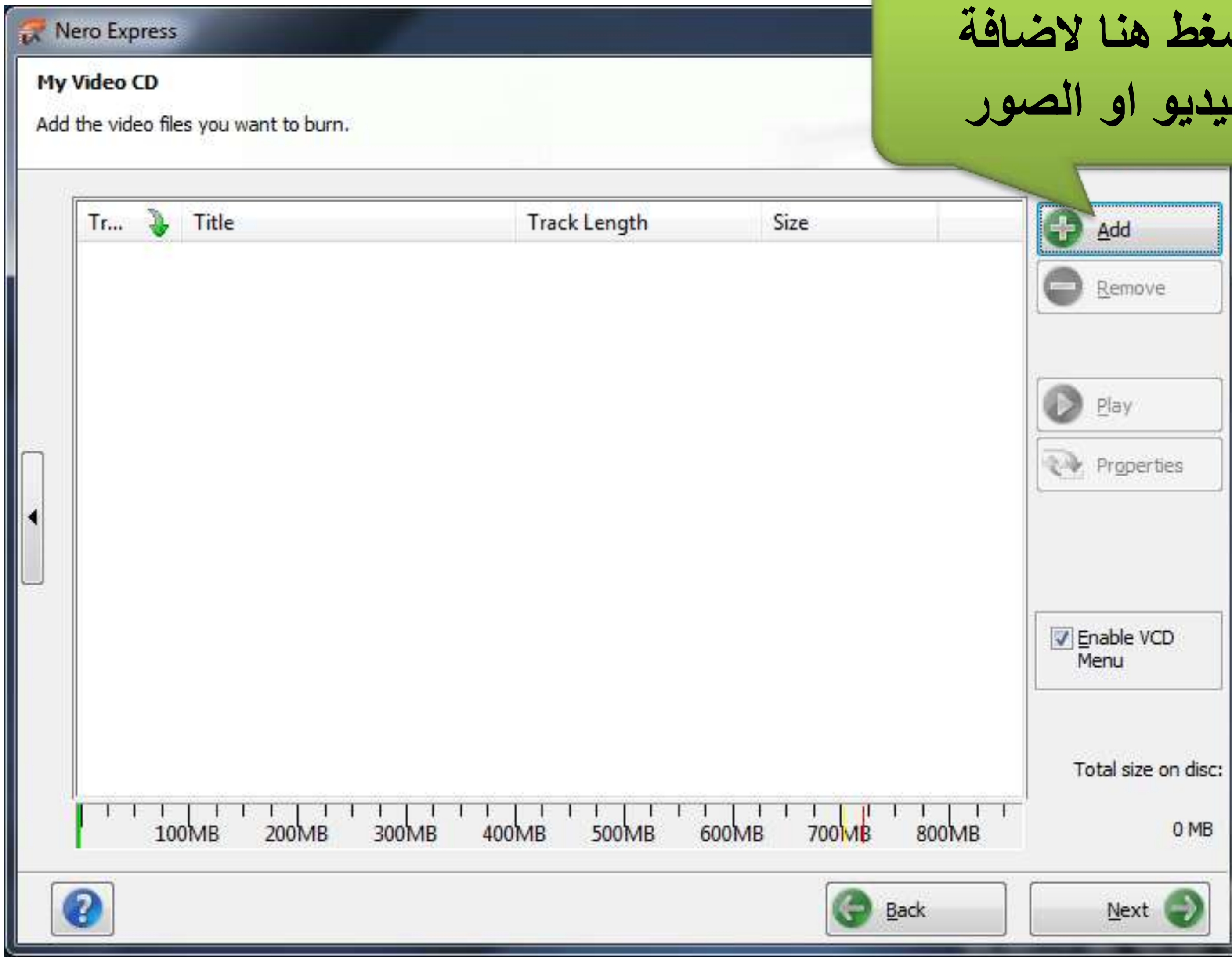
٣ ينسخ الأفلام المخصصة للدي في دي DVD فقط.

طبعا كميزة إضافية، يمكن بدلا من إنشاء سي دي أفلام، يمكننا إنشاء سي دي من الصور ليتم عرضها على شكل عرض شرائح (Slideshow) وهذا ما يعرف بألبوم الصور .



لعمل فيديو سيدي عادي
نضغط هنا
Nero Express
Data
Music
Videos/Pictures
Image, Project, Copy
Video CD
Create a Video CD from your video and/or picture files that can be played back on most VCD and DVD players. The files are automatically converted to the correct format during the burn process.
Super Video CD
Create a high quality Super Video CD from your video/picture files that you can play back on most SVCD and DVD players. The DVD-Video Plug-in is installed on your system. Your video files will automatically be converted during the burn process.
DVD-Video Files
Create a high quality DVD-Video from DVD-Video file structures on your hard drive. Please note that to make a DVD-Video from video files, you must use a DVD authoring tool such as Nero Vision.

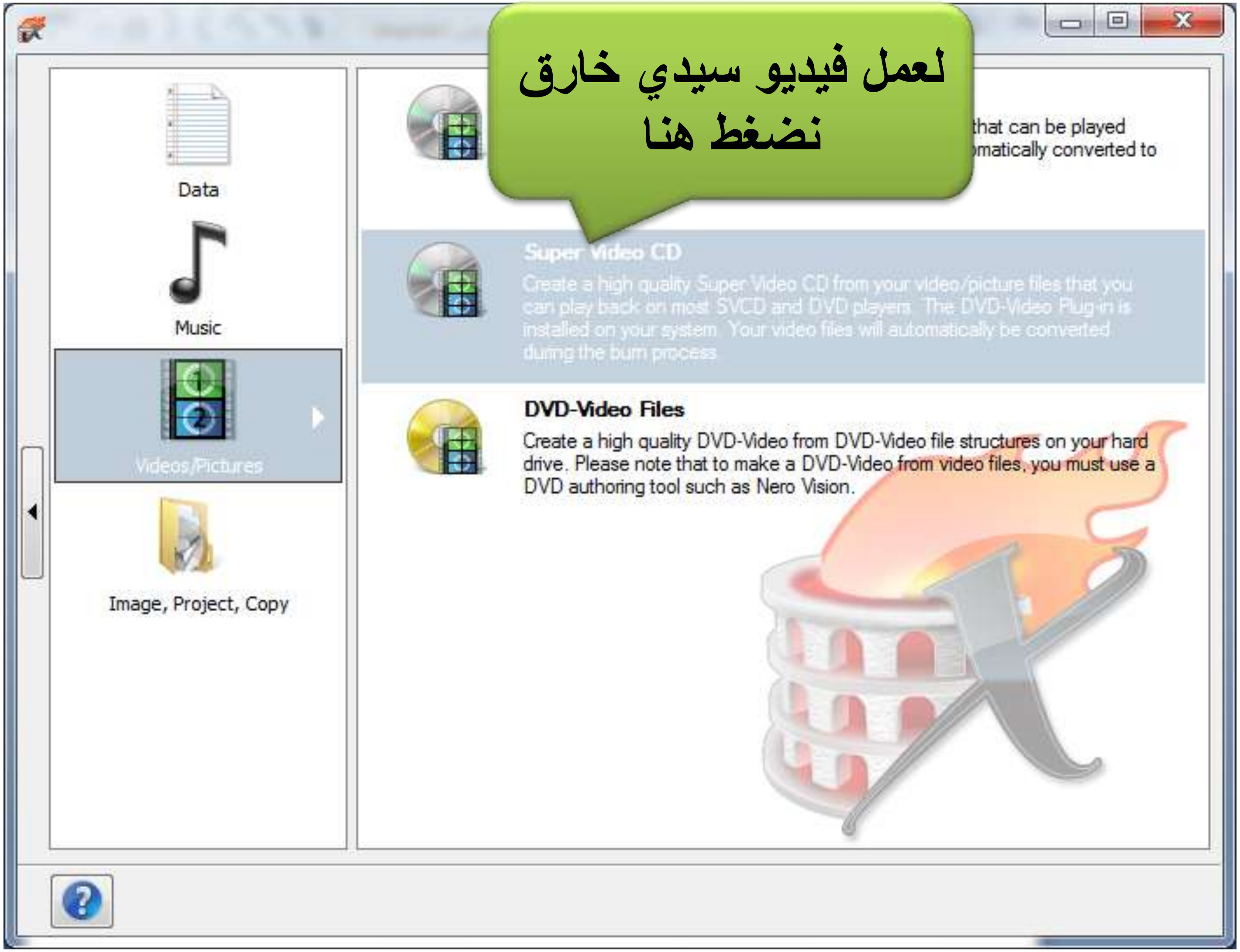
نضغط هنا لاضافة الفيديو او الصور




Nero Express
My Video CD
محتويات السيدي
Track Length
Size
1/1 Menu page 1 00:00 352 x 288
2 Wildlife 00:30 352 x 288
الفيديو المضاف
Add
Remove
Play
Properties
Enable VCD Menu
لتفعيل محتويات السيدي
المساحة المستخدمة من السيدي
100MB 200MB 300MB 400MB 500MB 600MB 700MB 800MB
6 MB
Back
Next
نضغط هنا لتكملة انشاء فيديو سيدي


ضبط اعدادات محتويات السيدي
Nero Express
My Video CD Menu
You can change the look of the menu by clicking on the layout, background, and text buttons.
عدد الصور التي ستظهر في القائمة الواحدة
Layout
لون الخلفية
Background
Text
تعديل العنوان العلوي والسفلي
رؤية الشاشة كما ستظهر على التلفاز
1. Wildlife
Set as default
لحفظ الاعدادت لتكون افتراضية
Created with Nero
Back
Next
نضغط هنا لتكملة انشاء فيديو سيدي


Nero Express
Final Burn Settings
Click 'Burn' to start the recording process.
Current recorder:
F: MATSHITA DVD-RAM UJ8E1 [CD-R/RW]
Options...
Disc name:
New
اسم القرص
Title (CD TEXT):
Artist (CD TEXT):
Language:
Number of copies:
1
عدد النسخ
Verify data on disc after burning
نضع قرص السيدي ونضغط
هنا لاحراقه على القرص
Back
Burn

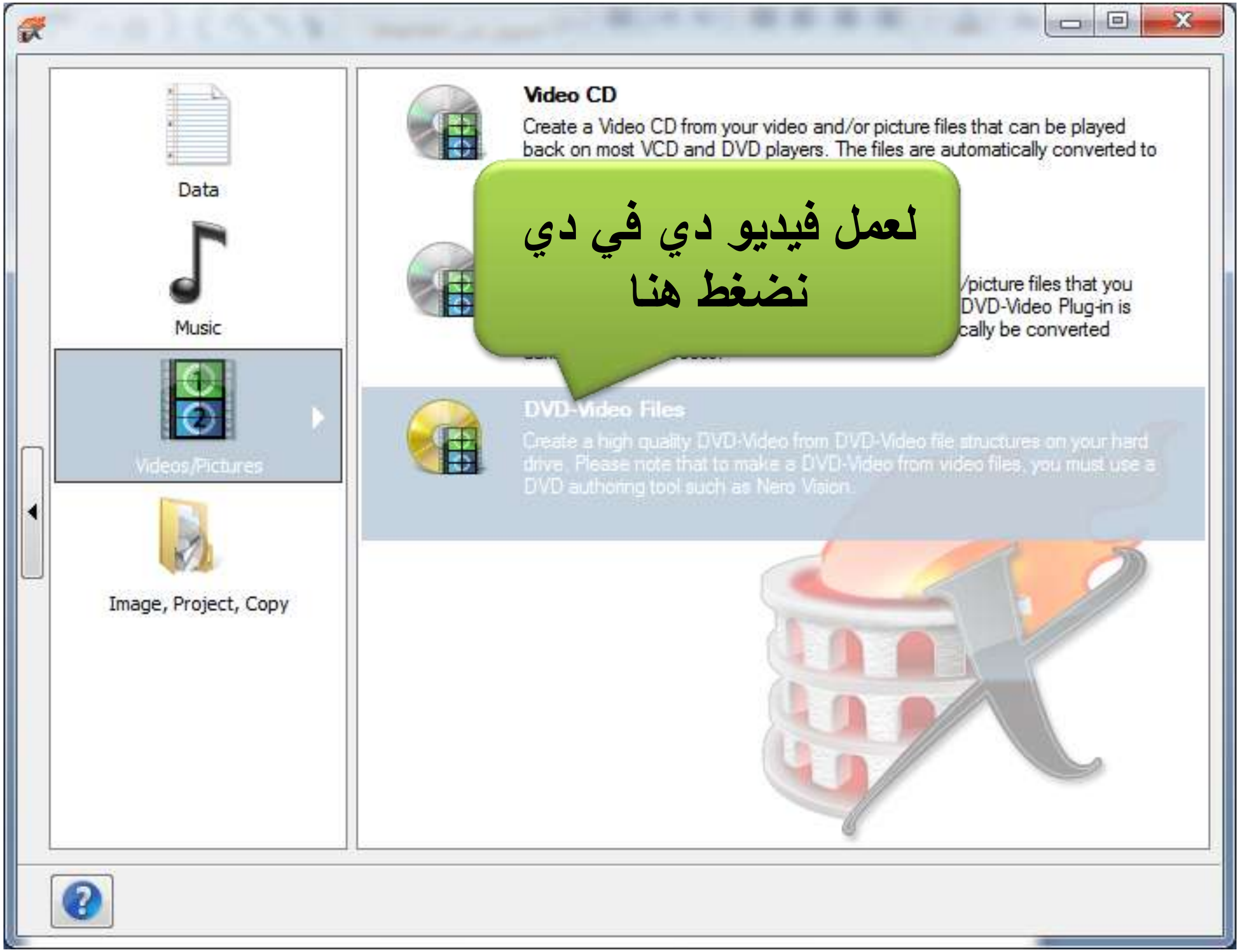


لعمل فيديو سيدي خارق نضغط هنا
Data
Music
Videos/Pictures
Image, Project, Copy
that can be played
matically converted to
Super Video CD
Create a high quality Super Video CD from your video/picture files that you can play back on most SVCD and DVD players. The DVD-Video Plug-in is installed on your system. Your video files will automatically be converted during the burn process.
DVD-Video Files
Create a high quality DVD-Video from DVD-Video file structures on your hard drive. Please note that to make a DVD-Video from video files, you must use a DVD authoring tool such as Nero Vision.

نضغط هنا لاضافة الفيديو او الصور سنضيف نفس مقطع الفيديو الذي قمنا بأضافته في شرح الفيديو سيدي العادي

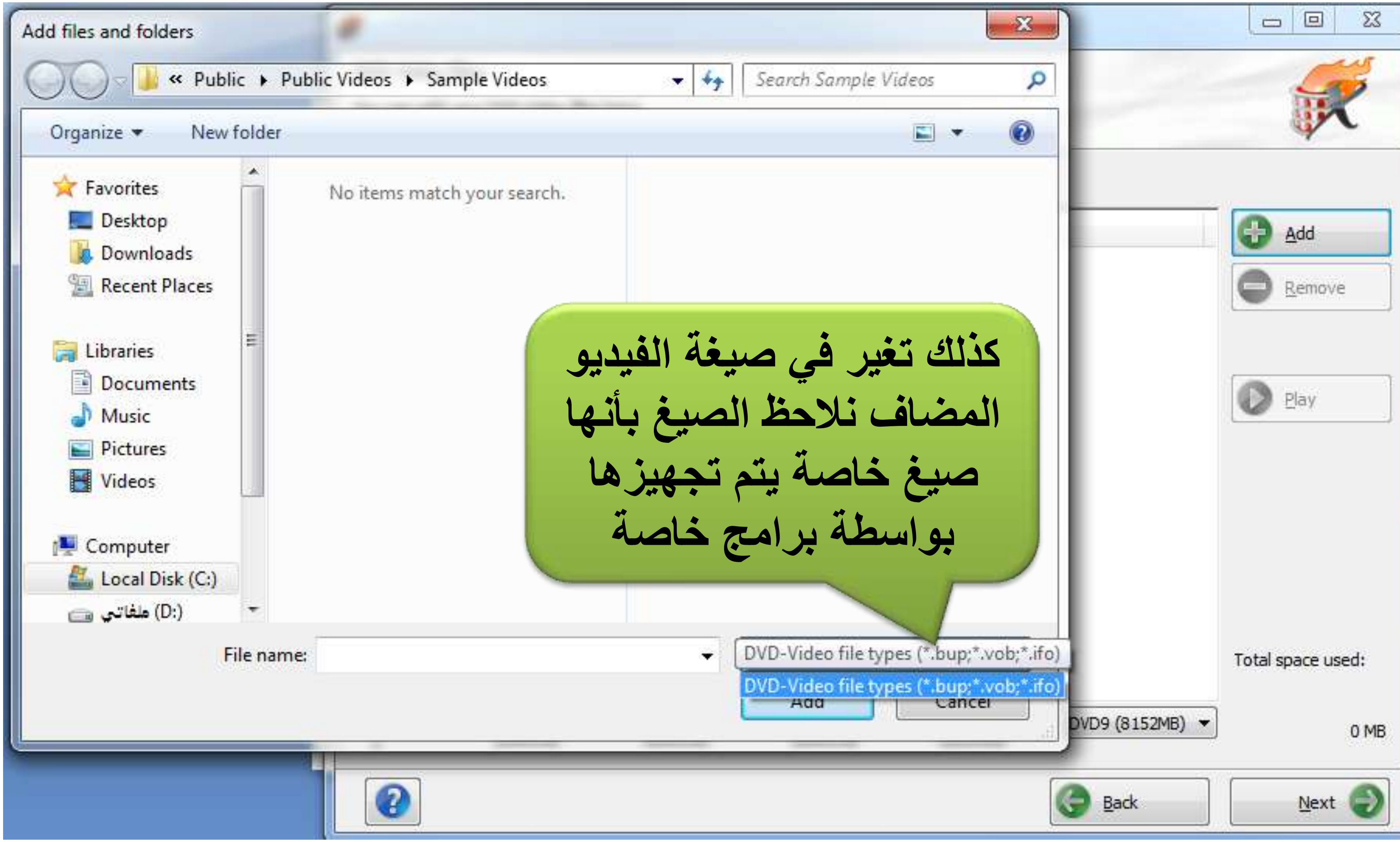


لاحظ تغيير حجم الملف المضاف فعند اضافته عند انشاء فيديو سيدي عادي كان الحجم (6) ميغا بايت والا اصبح (10) ميغا بايت في فيديو سيدي الخارق وهو الفرق الوحيد بين الطريقتين



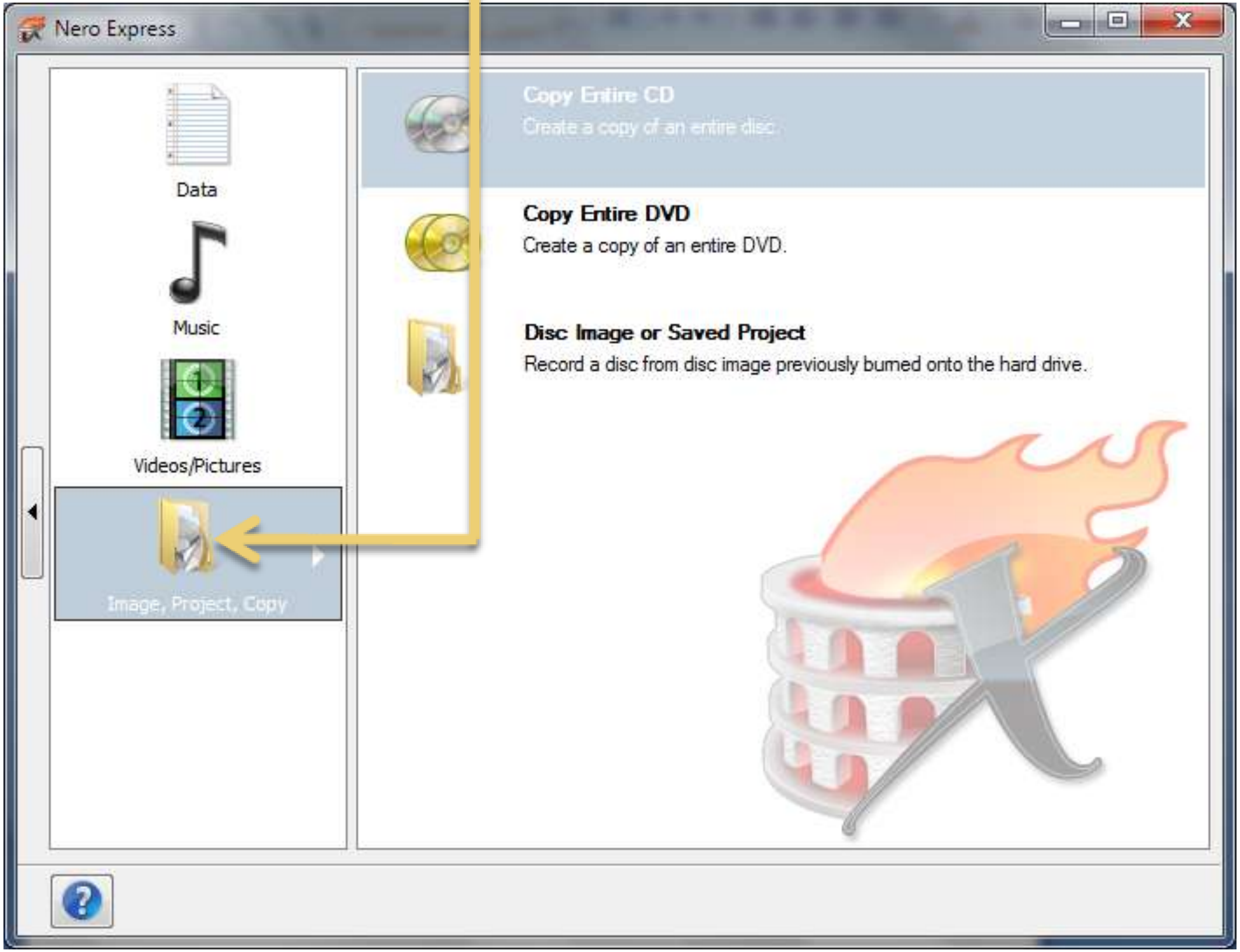
Data
Music
Videos/Pictures
Image, Project, Copy
Video CD
Create a Video CD from your video and/or picture files that can be played back on most VCD and DVD players. The files are automatically converted to
لعمل فيديو دي في دي
نضغط هنا
DVD-Video Files
Create a high quality DVD-Video from DVD-Video file structures on your hard drive. Please note that to make a DVD-Video from video files, you must use a DVD authoring tool such as Nero Vision.

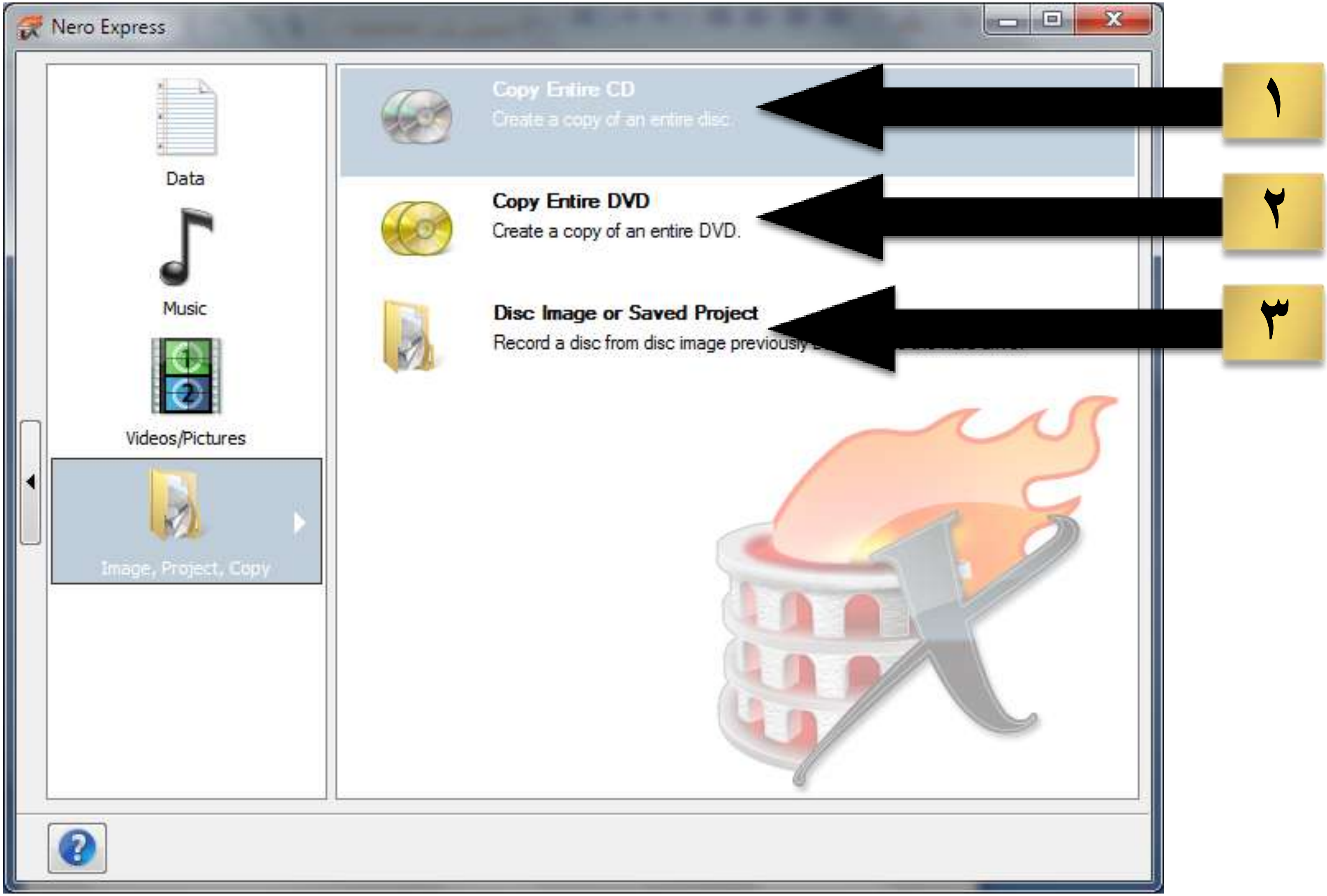

DVD-Video files
You can add your DVD-Video files here.
Name
Size
Type
Modified
Origin
Add
Remove
Play
في عمل فيديو دي في دي نلاحظ تغير الحجم ليصبح اكبر
Total space used:
2000MB
4000MB
6000MB
8000MB
DVD9 (8152MB)
0 MB
Back
Next



Add files and folders
« Public ▸ Public Videos ▸ Sample Videos
Search Sample Videos
Organize
New folder
Favorites
Desktop
Downloads
Recent Places
Libraries
Documents
Music
Pictures
Videos
Computer
Local Disk (C:)
ملفاتي (D:)
No items match your search.
كذلك تغير في صيغة الفيديو
المضاف نلاحظ الصيغ بأنها
صيغ خاصة يتم تجهيزها
بواسطة برامج خاصة
File name:
DVD-Video file types (*.bup;*.vob;*.ifo)
DVD-Video file types (*.bup;*.vob;*.ifo)
Add
Cancel
Add
Remove
Play
Total space used:
DVD9 (8152MB)
0 MB
Back
Next

٤ استنساخ السيدي





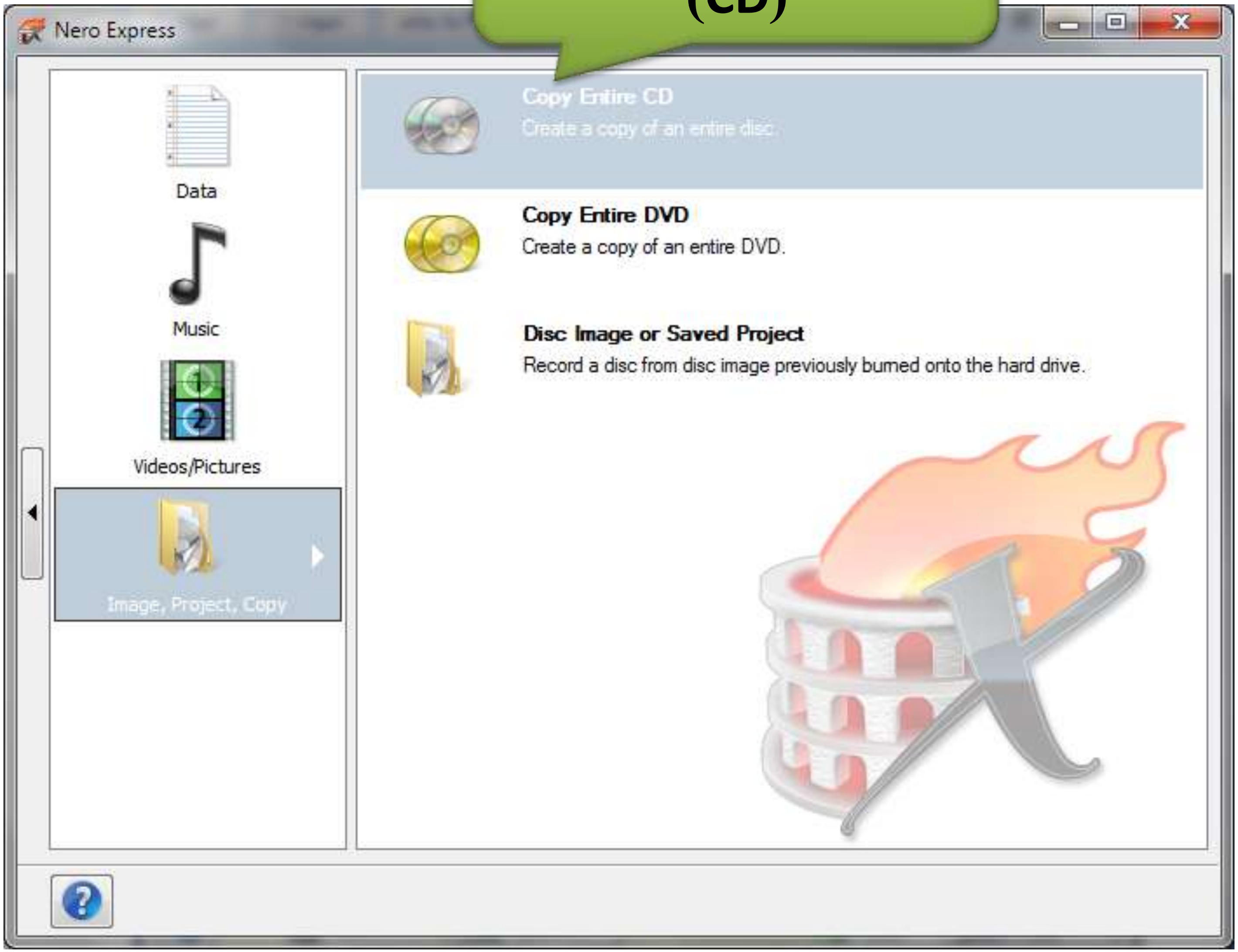
Nero Express
Data
Music
Videos/Pictures
Image, Project, Copy
Copy Entire CD
Create a copy of an entire disc.
Copy Entire DVD
Create a copy of an entire DVD.
Disc Image or Saved Project
Record a disc from disc image previously
١
٢
٣

١ نسخ سيدي (CD)

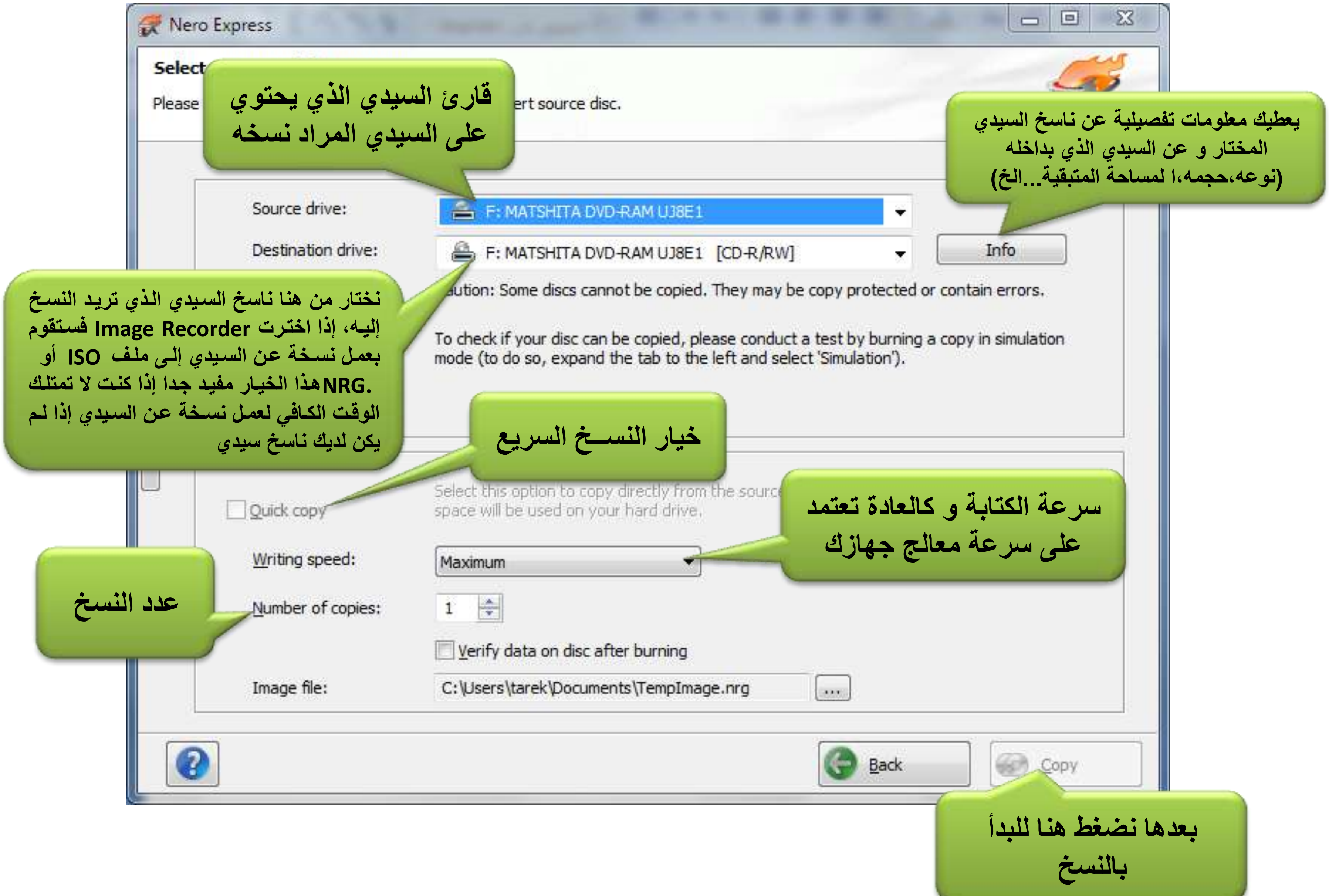
٢ نسخ (DVD)

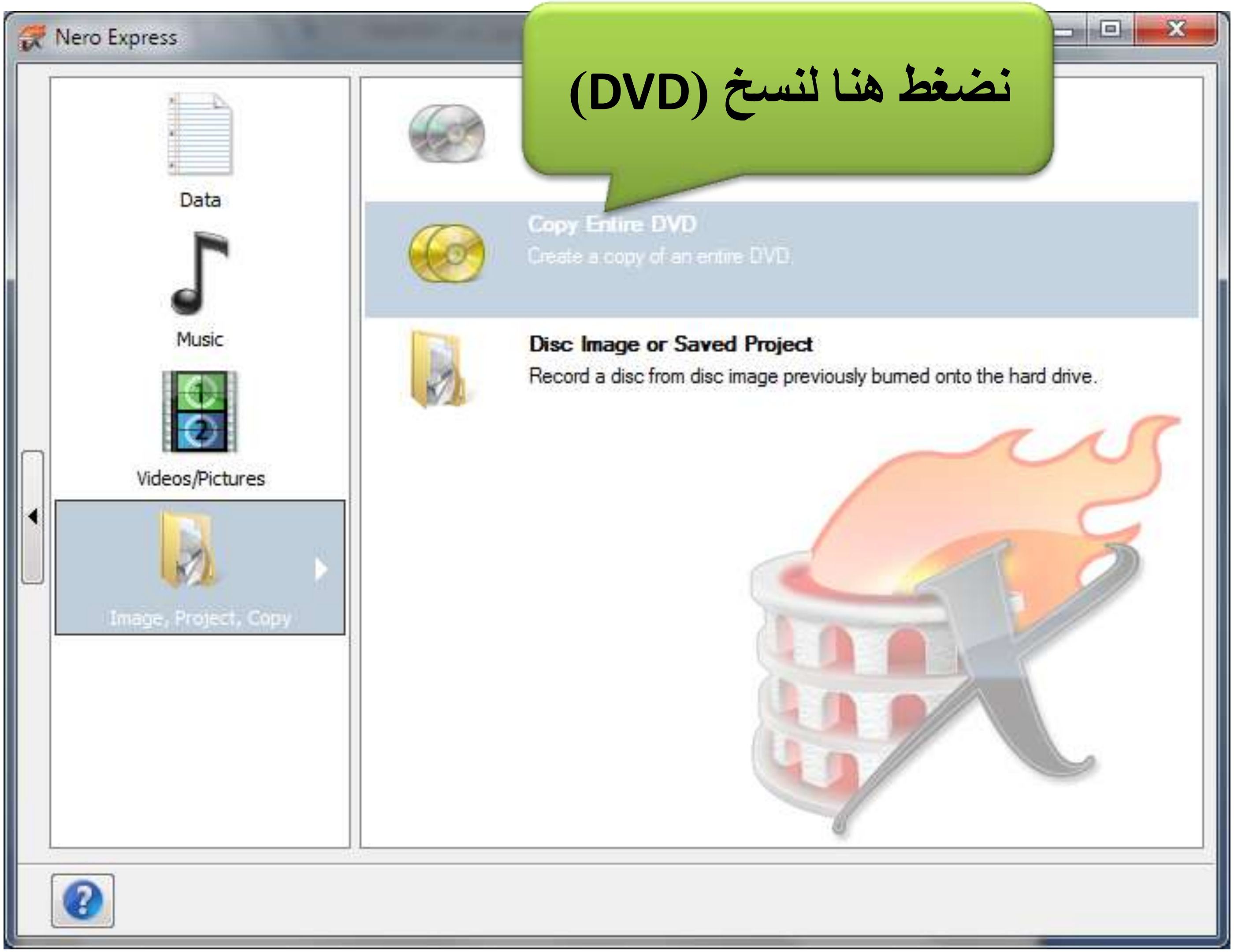
٣ نسخ صيغة (ISO) او (NRG) وغيرها

نضغط هنا لنسخ سيدي
(CD)

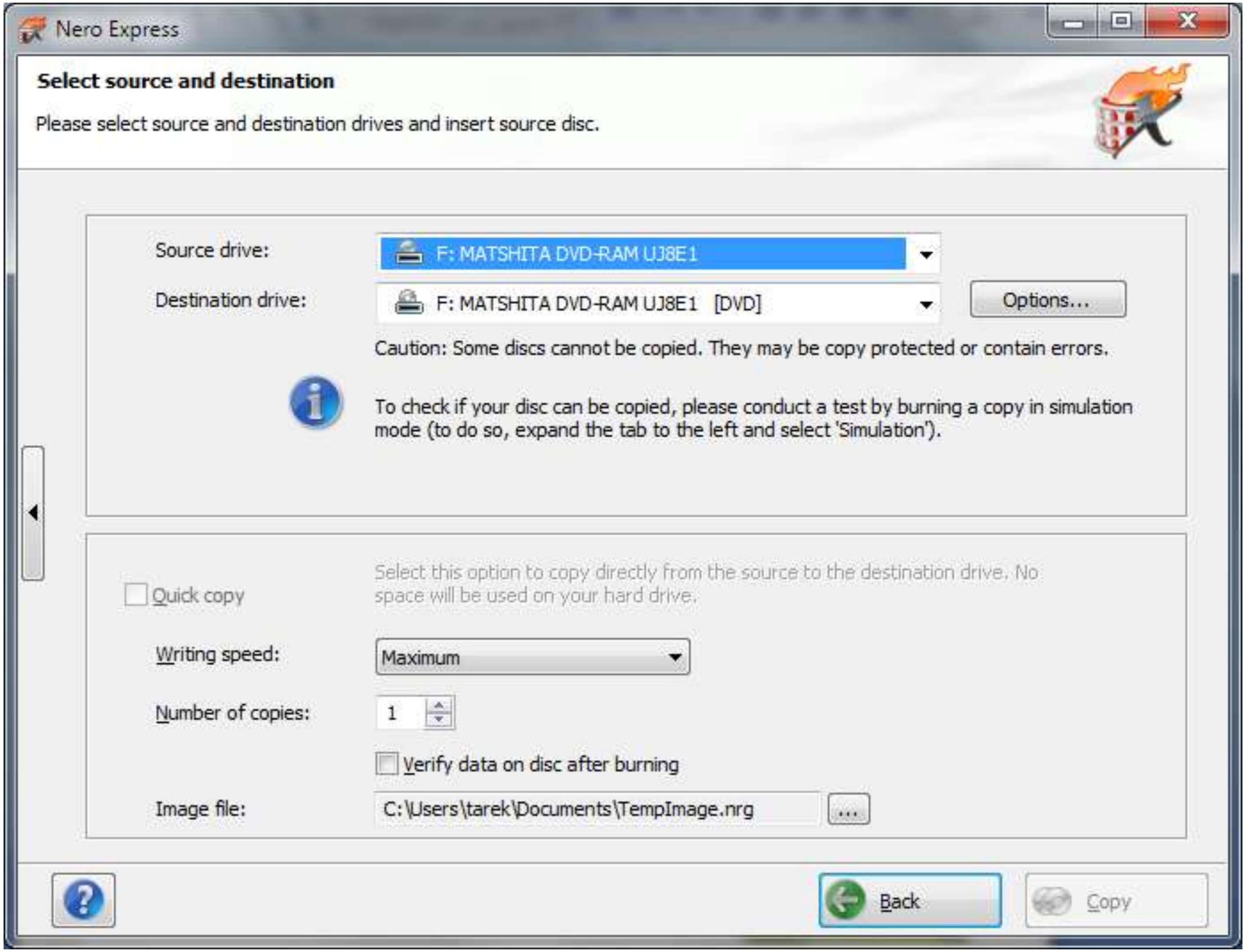


بعدها ستظهر صفحة اعدادت عملية النسخ



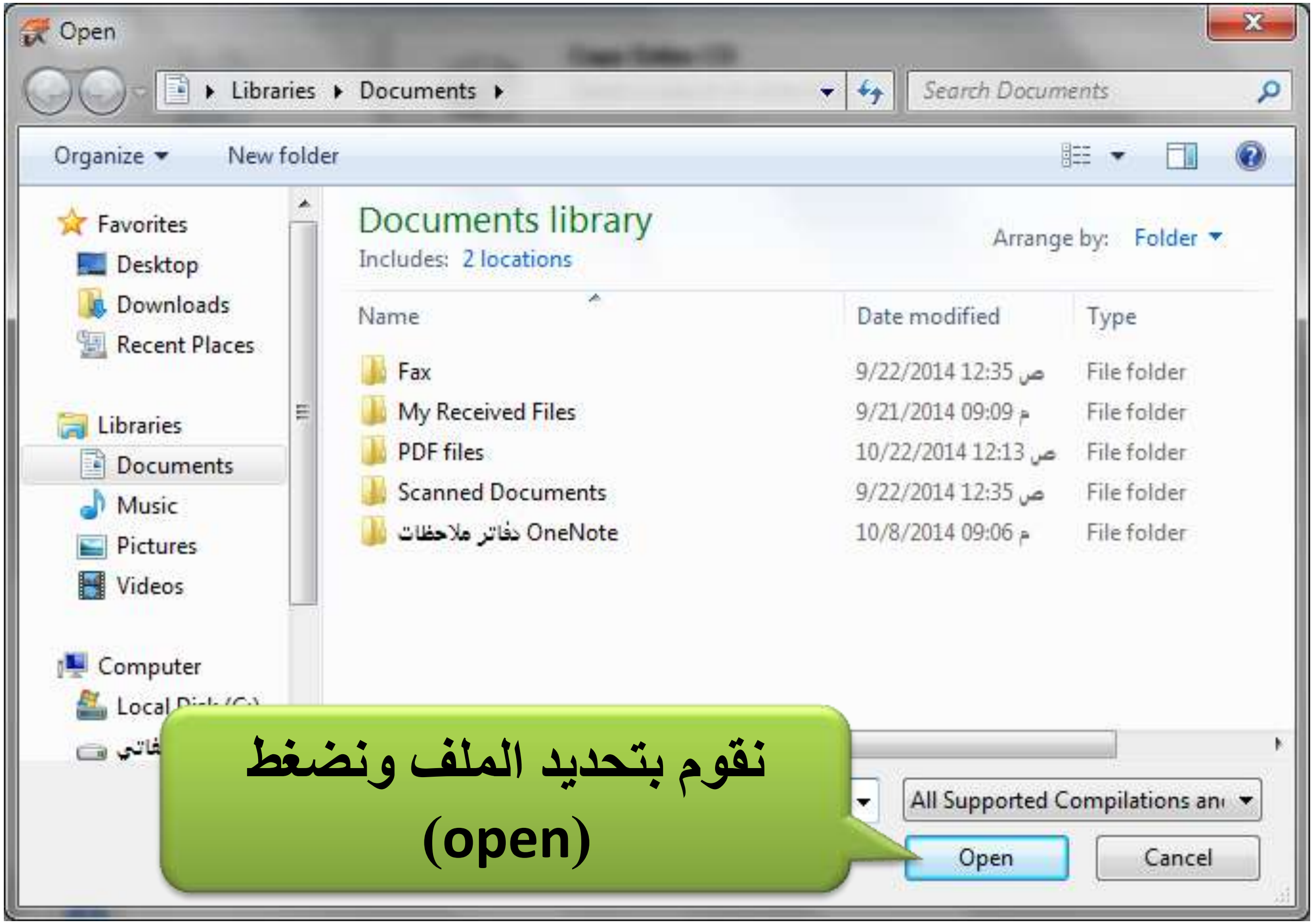

Nero Express
نضغط هنا لنسخ (DVD)
Data
Music
Videos/Pictures
Image, Project, Copy
Copy Entire DVD
Create a copy of an entire DVD.
Disc Image or Saved Project
Record a disc from disc image previously burned onto the hard drive.

بعدها ستظهر نفس شاشة نسخ الـ (CD)



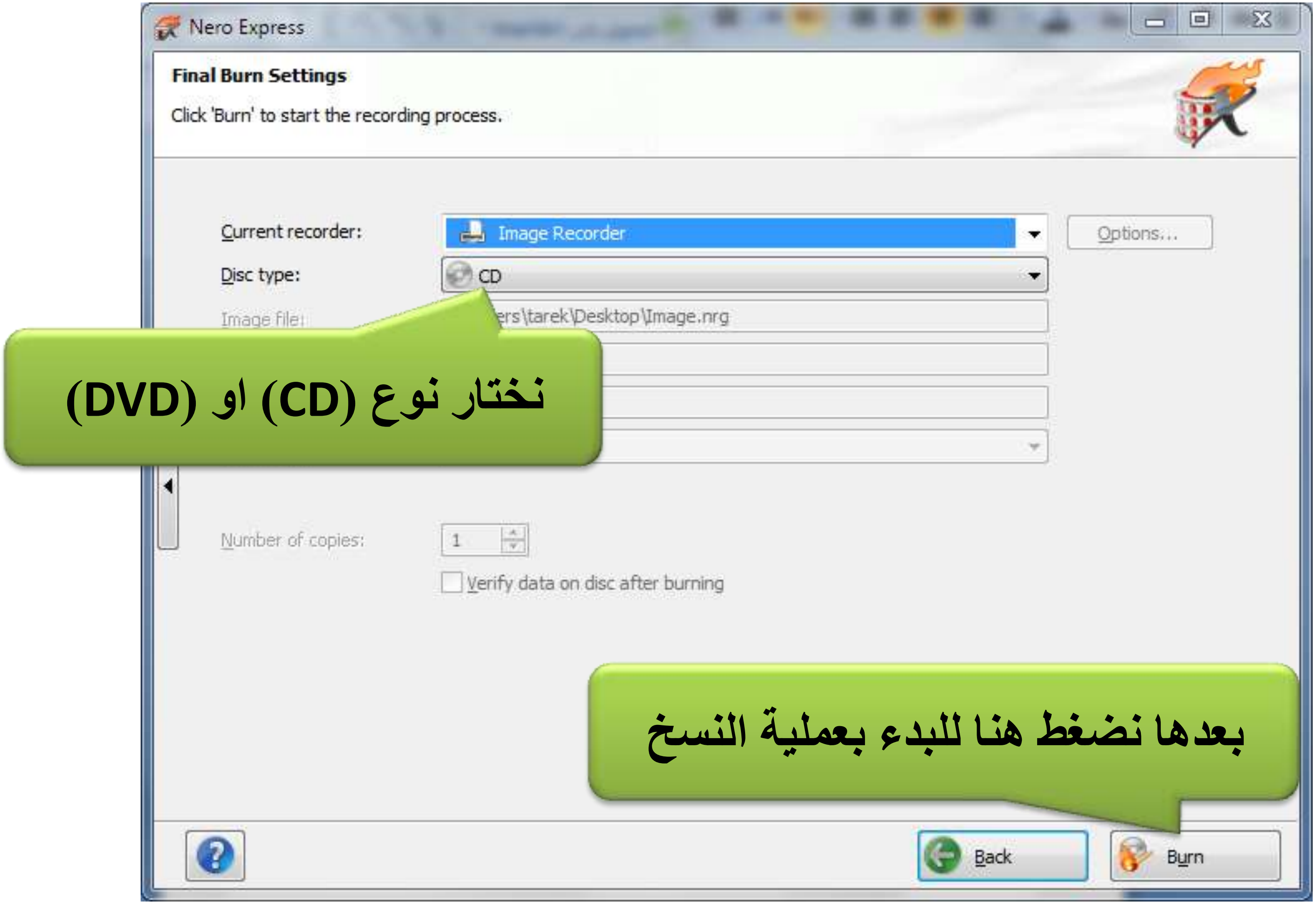

Nero Express
Copy Entire CD
نضغط هنا لنسخ صيغة (ISO)
او (NRG) وغيرها
Disc Image or Saved Project
Record a disc from disc image previously burned onto the hard drive.
Data
Music
Videos/Pictures
Image, Project, Copy

بعدها ستظهر صفحة تحديد مكان صيغة الـ (ISO) وغيرها



نقوم بتحديد الملف ونضغط (open)

بعدها ستظهر صفحة الإعدادات



تنصيب ويندوز (7) من فلاش (USB)

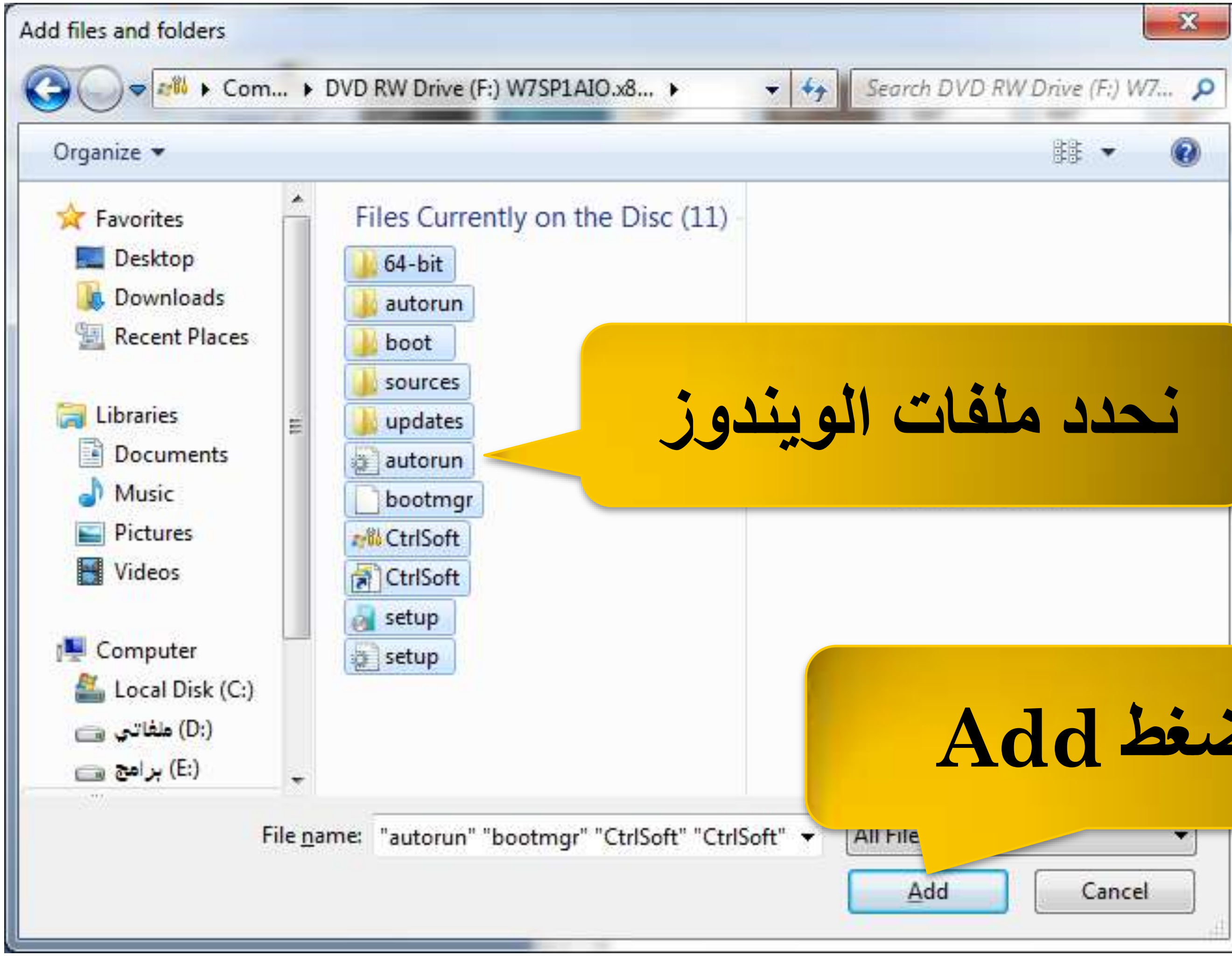
١- قمت بدمج العمل مع شرح برنامج النيرو لارتباطه بدرجة رئيسية في عملية الإنشاء .
٢- يستفاد من صنع ويندوز (7) على فلاش في حالة عدم توفر DVD في الحاسوب .
٣- الشرح لمستخدمي ويندوز فيستا و 7 و 8 .
٤- يجب ان يكون حجم الفلاش اكثر من (4) جيجا حتى تتسع جميع الملفات.
٥- ان يكون الفلاش فارغ ويفضل عمل فورمات للفلاش قبل التنصيب.



المرحلة الأولى : خطوات إنشاء ملف (ISO) للويندوز 7 وغيره

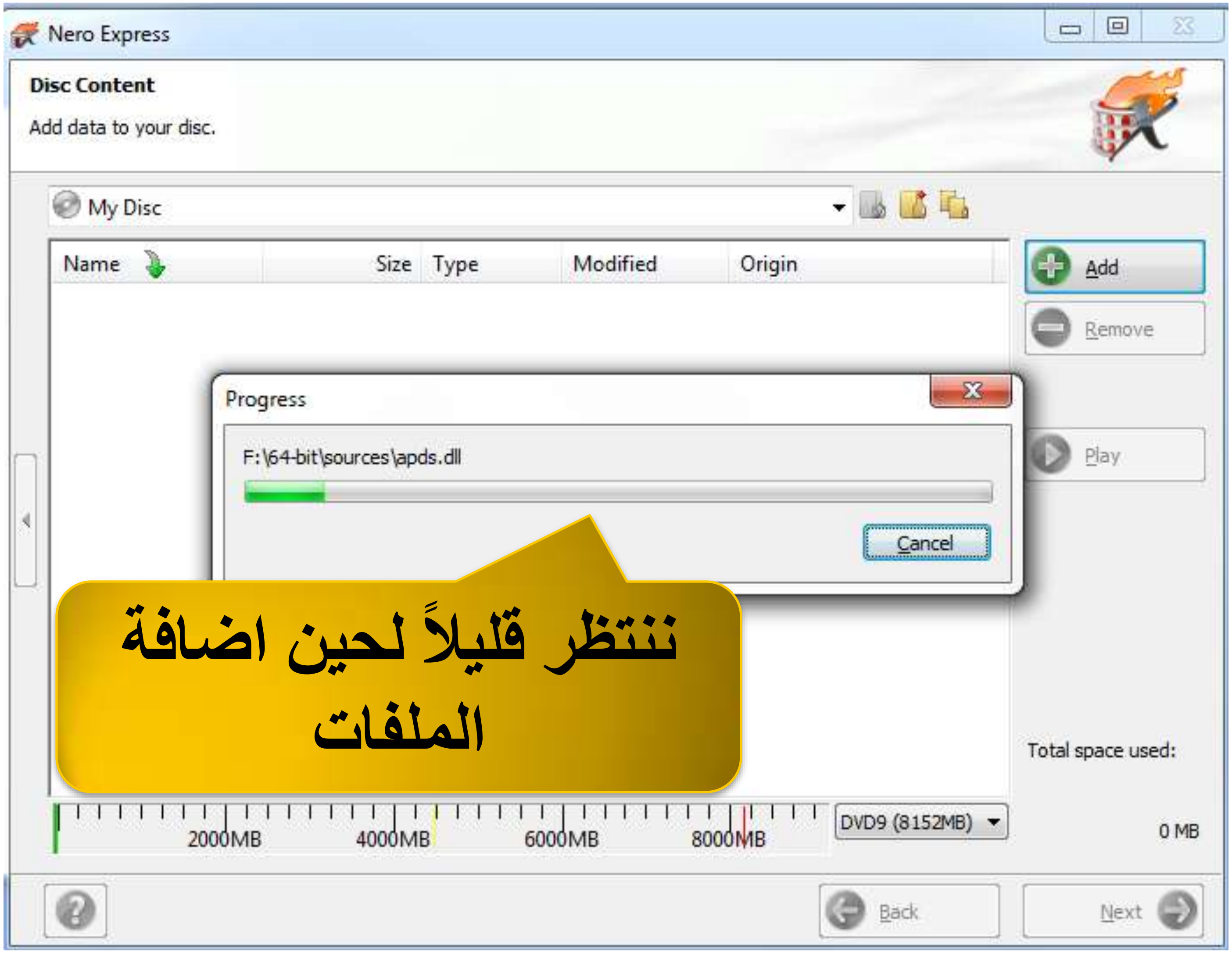


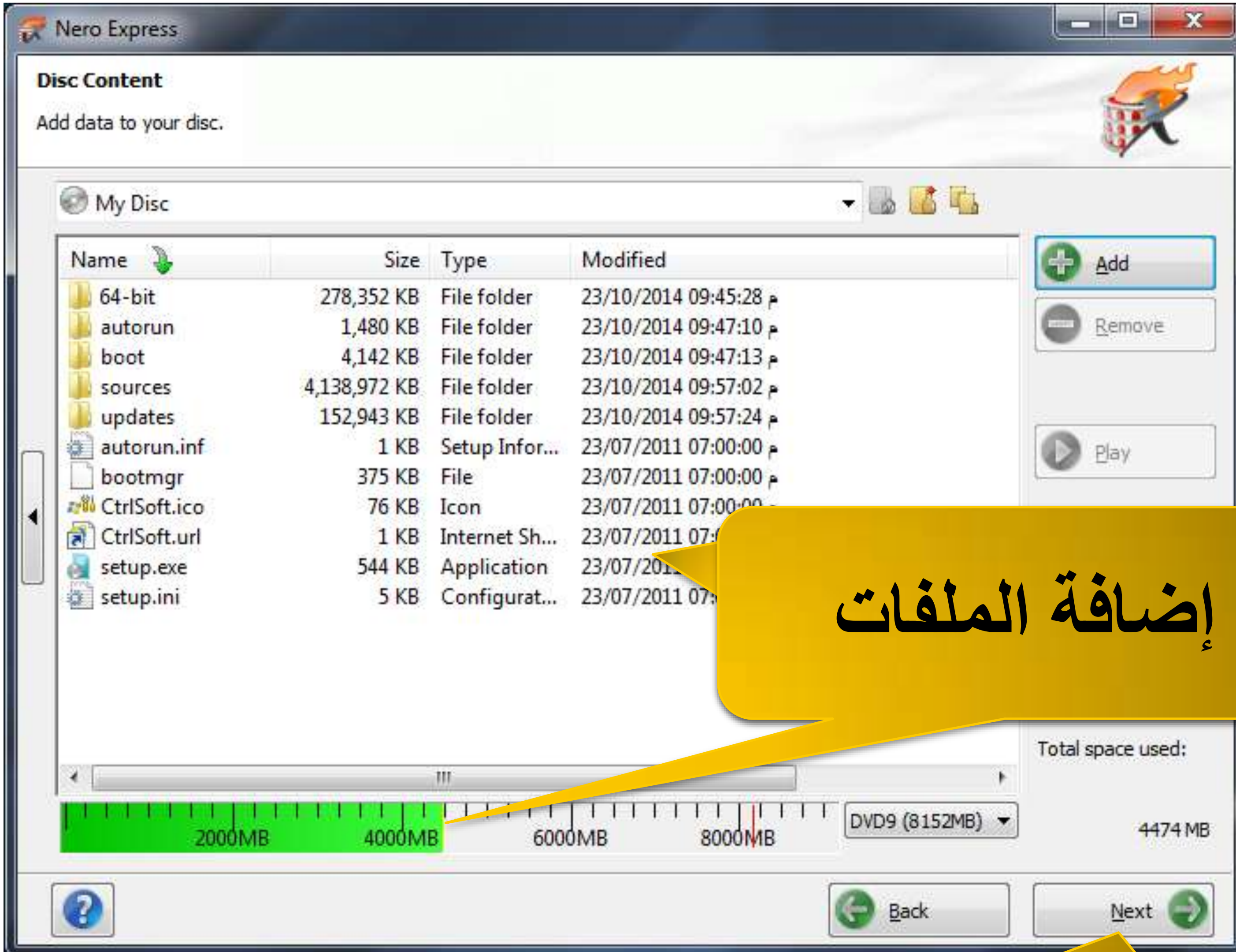

Nero Express
Disc Content
Add data to your disc.
My Disc
Name
Size
Type
Modified
Origin
Add
نقوم بأضافة ملفات الويندوز
بالضغط هنا
Total space used:
2000MB
4000MB
6000MB
8000MB
DVD9 (8152MB)
0 MB
Back
Next



نحدد ملفات الويندوز

ثم نضغط Add


Nero Express
Disc Content
Add data to your disc.
My Disc
Name
Size
Type
Modified
Origin
Add
Remove
Progress
F:\64-bit\sources\apds.dll
Cancel
Play
ننتظر قليلاً لحين اضافة الملفات
Total space used:
2000MB
4000MB
6000MB
8000MB
DVD9 (8152MB)
0 MB
Back
Next



تم إضافة الملفات

نضغط Next لتكملة العمل


يجب ان نختار
Image Recorder
اسم القرص
ثم نضغط Burn
لحرق الملفات
Nero Expre
Final Burn Se
Click 'Burn' to s
Current recorder:
Image Recorder [DVD]
Options...
Disc name:
My Disc
Title (CD TEXT):
Artist (CD TEXT):
Language:
Number of copies:
1
Verify data on dis
Allow files to be a
Back
Burn

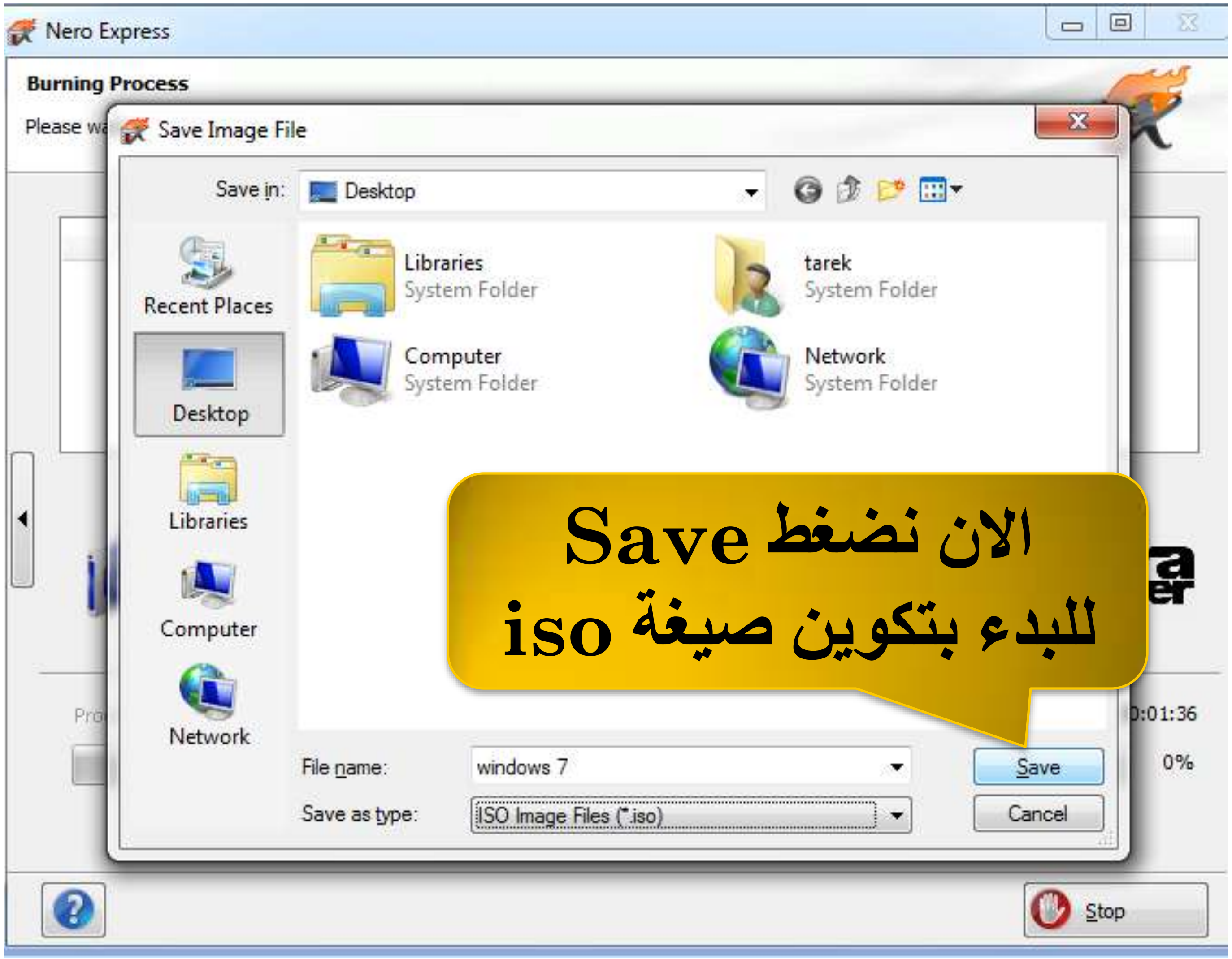


نختار مكان حفظ ملف
iso
اسم الملف
Nero E
Burning
Please wa
Save Image
Save in:
Desktop
Recent Places
Desktop
Libraries
Computer
Network
Libraries
System Folder
tarek
System Folder
Computer
System Folder
Network
System Folder
File name:
Image
Save as type:
Nero Image Files (*.nrg)
Save
Cancel
0:00:12
0%
Stop



مثلاً نغير الاسم الى
Windows 7

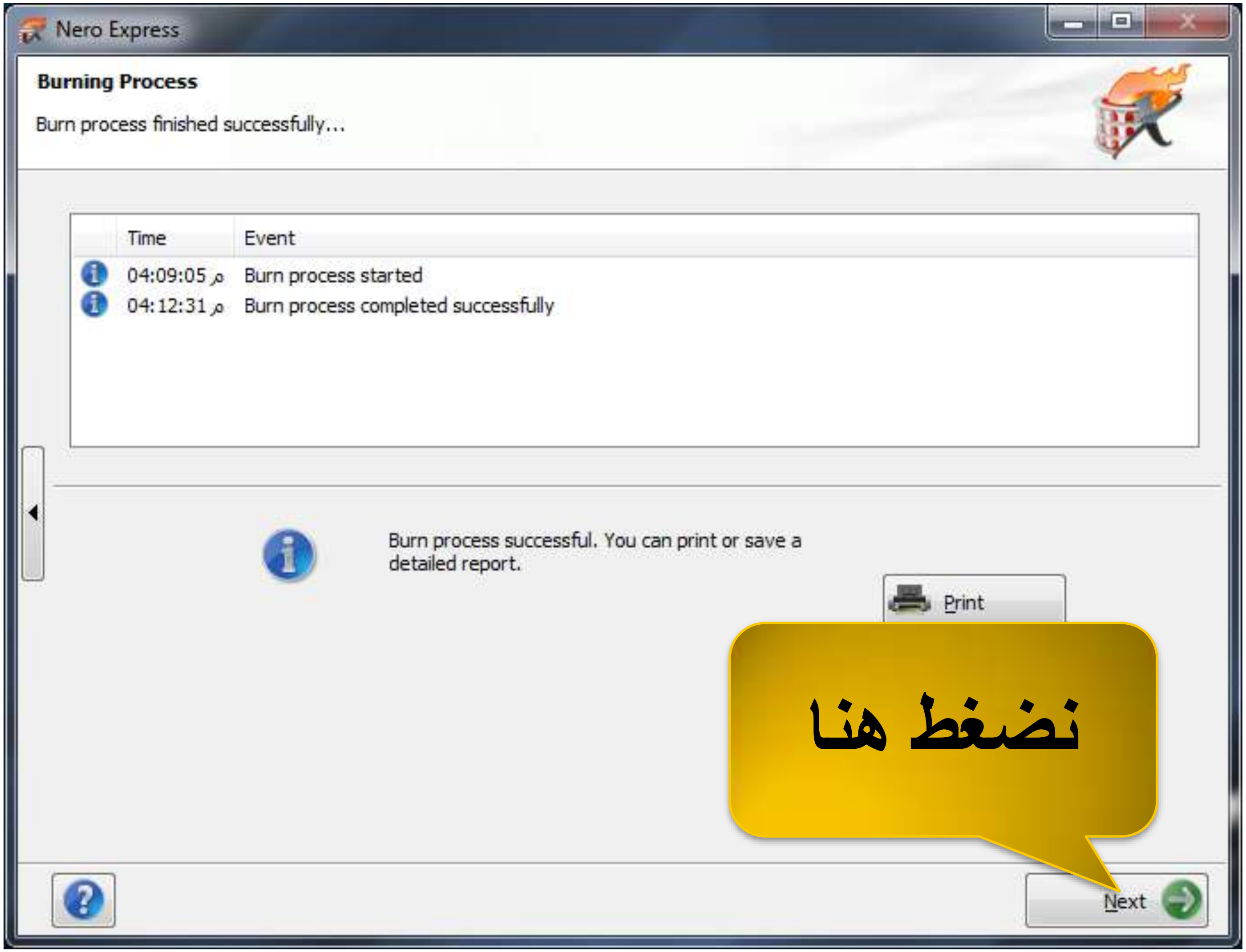
نقوم بتغير الصيغة من
nrg الى iso


Nero Express
Burning Process
Please wa
Save Image File
Save in:
Desktop
Recent Places
Desktop
Libraries
Computer
Network
Libraries
System Folder
tarek
System Folder
Computer
System Folder
Network
System Folder
File name:
windows 7
Save as type:
ISO Image Files (*.iso)
Save
Cancel
0:01:36
0%
Stop
الان نضغط Save
للبدء بتكوين صيغة iso


Nero Express
Burning Process
Please wait...
Time
Event
04:09:05 م
Burn process started
بعدها ننتظر قليلاً
Process status:
Total time:
00:01:47
5%
Writing at 42,855 KB/s
Stop



Nero Express
Burning Process
Burn process finished successfully...
Time
Event
04:09:05 م
04:12:31 م
Nero Express
Burn process completed successfully
OK
اكتملت عملية انشاء صيغة
iso
Process status:
00:05:08
100%
Writing at 15,625 KB/s
Stop


Nero Express
Burning Process
Burn process finished successfully...
Time
Event
04:09:05 م
Burn process started
04:12:31 م
Burn process completed successfully
Burn process successful. You can print or save a detailed report.
Print
نضغط هنا
Next

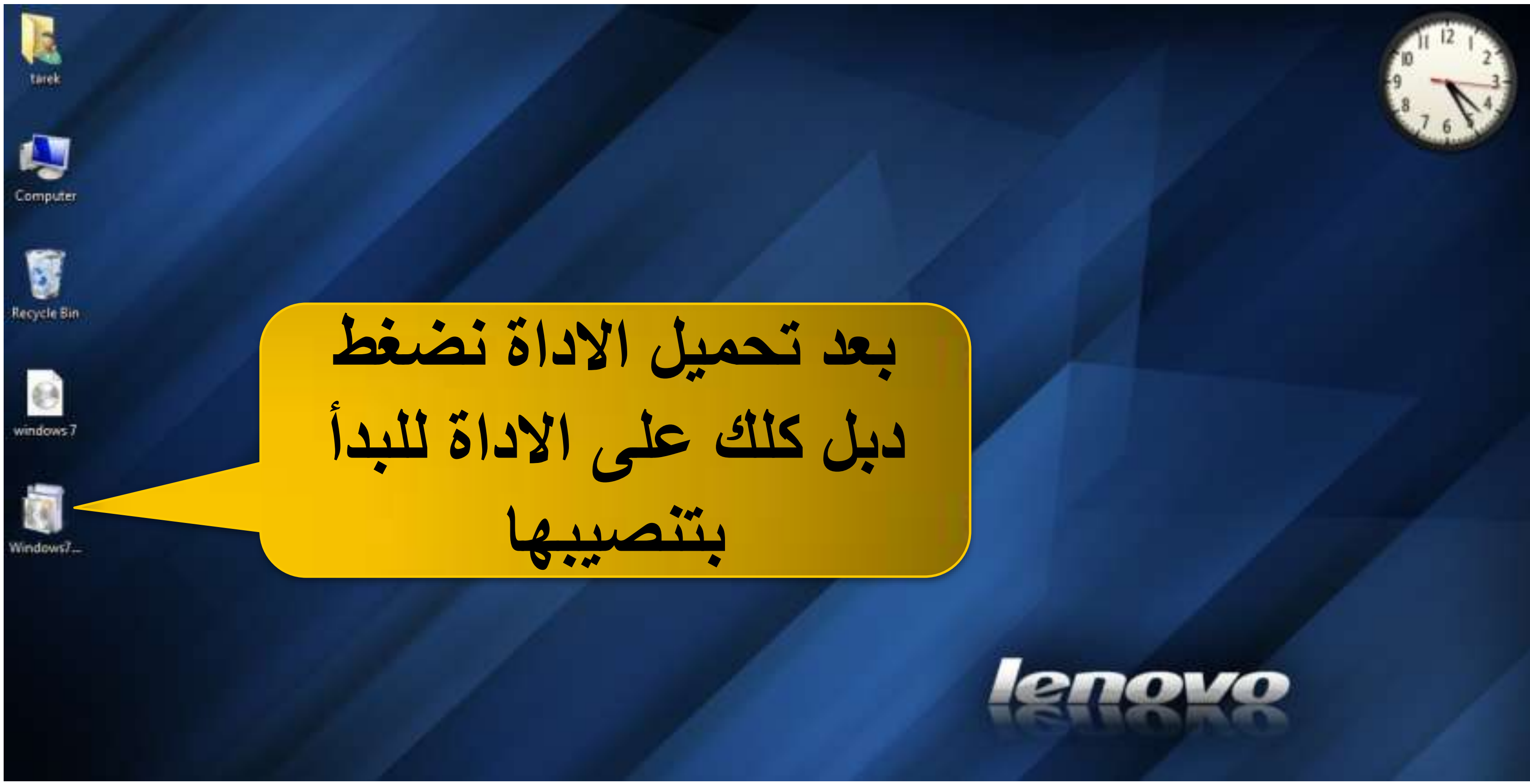


ثم نضغط هنا للخروج
Burn same project again
If you would like to create another c
ject again using
another recorder, select this option.
New project
Start a new project.
Save project
Save active project.


tarek
Computer
Recycle Bin
windows 7
لاحظ
lenovo

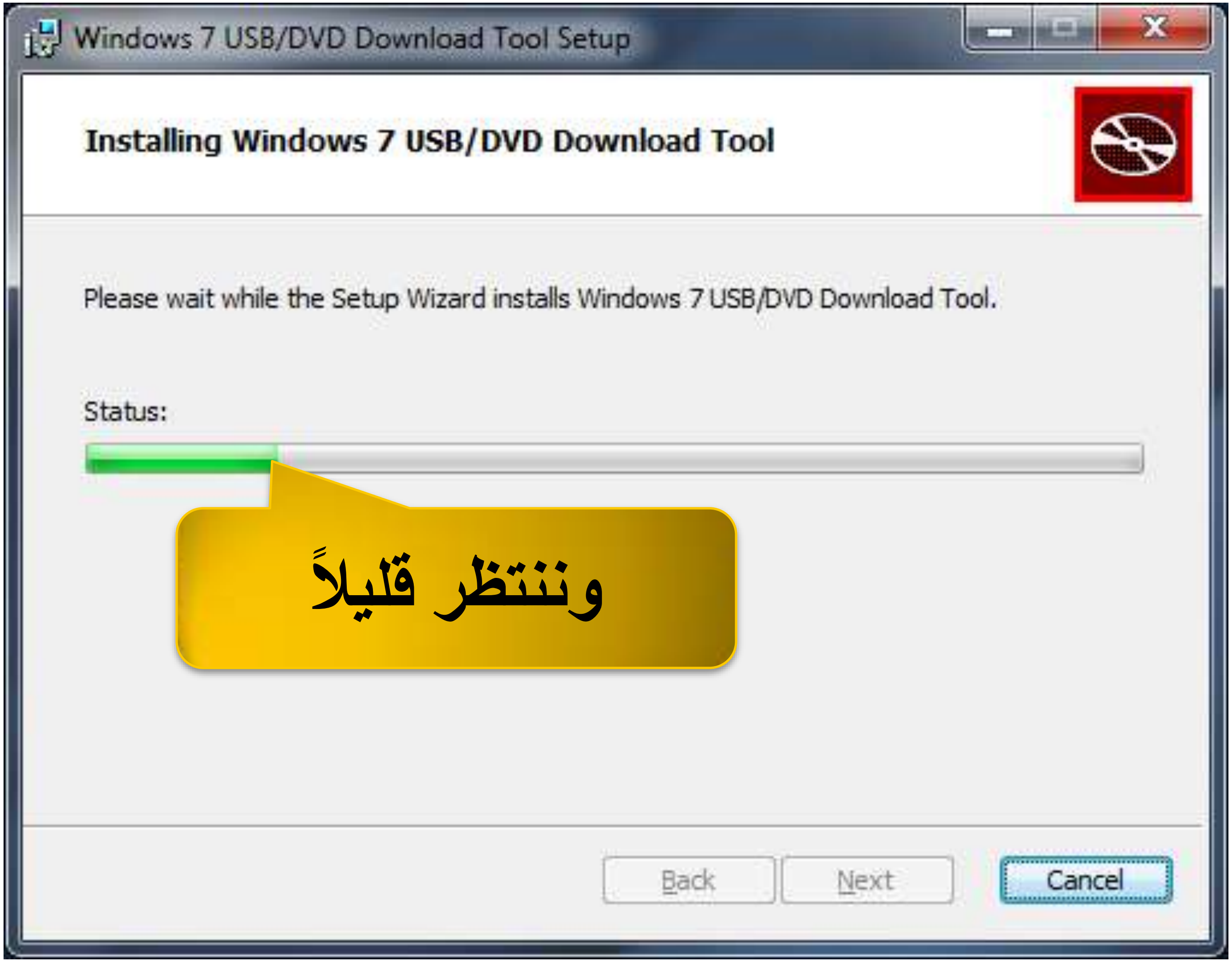
المرحلة الثانية : استخدام اداة Windows7-USB-DVD-tool

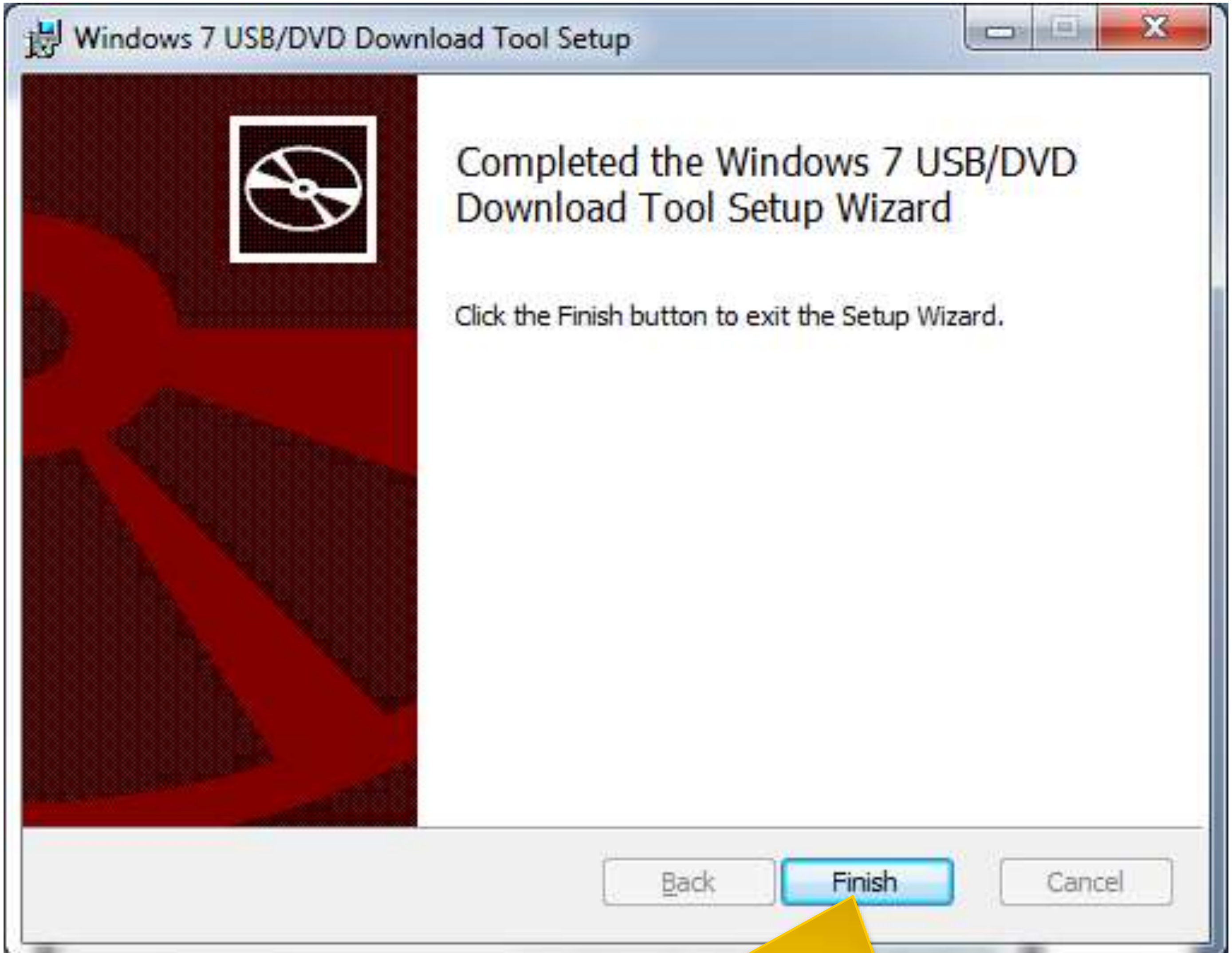
لتحميل الاداة اضغط على الرابط : http://www.gulfup.com/?thZuuf




Windows 7 USB/DVD Download Tool Setup
Welcome to the Windows 7 USB/DVD Download Tool Setup Wizard
The Setup Wizard allows you to change the way Windows 7 USB/DVD Download Tool features are installed on your computer or to remove it from your computer. Click Next to continue or Cancel to exit the Setup Wizard.
بعدها نضغط Next
Back
Next
Cancel


Windows 7 USB/DVD Download Tool Setup
Ready to install Windows 7 USB/DVD Download Tool
Click Install to begin the installation. Click Back to review or change any of your installation settings. Click Cancel to exit the wizard.
والان نضغط Install
Back
Install
Cancel


Windows 7 USB/DVD Download Tool Setup
Installing Windows 7 USB/DVD Download Tool
Please wait while the Setup Wizard installs Windows 7 USB/DVD Download Tool.
Status:
وننتظر قليلاً
Back
Next
Cancel



تم الانتهاء من التثبيت

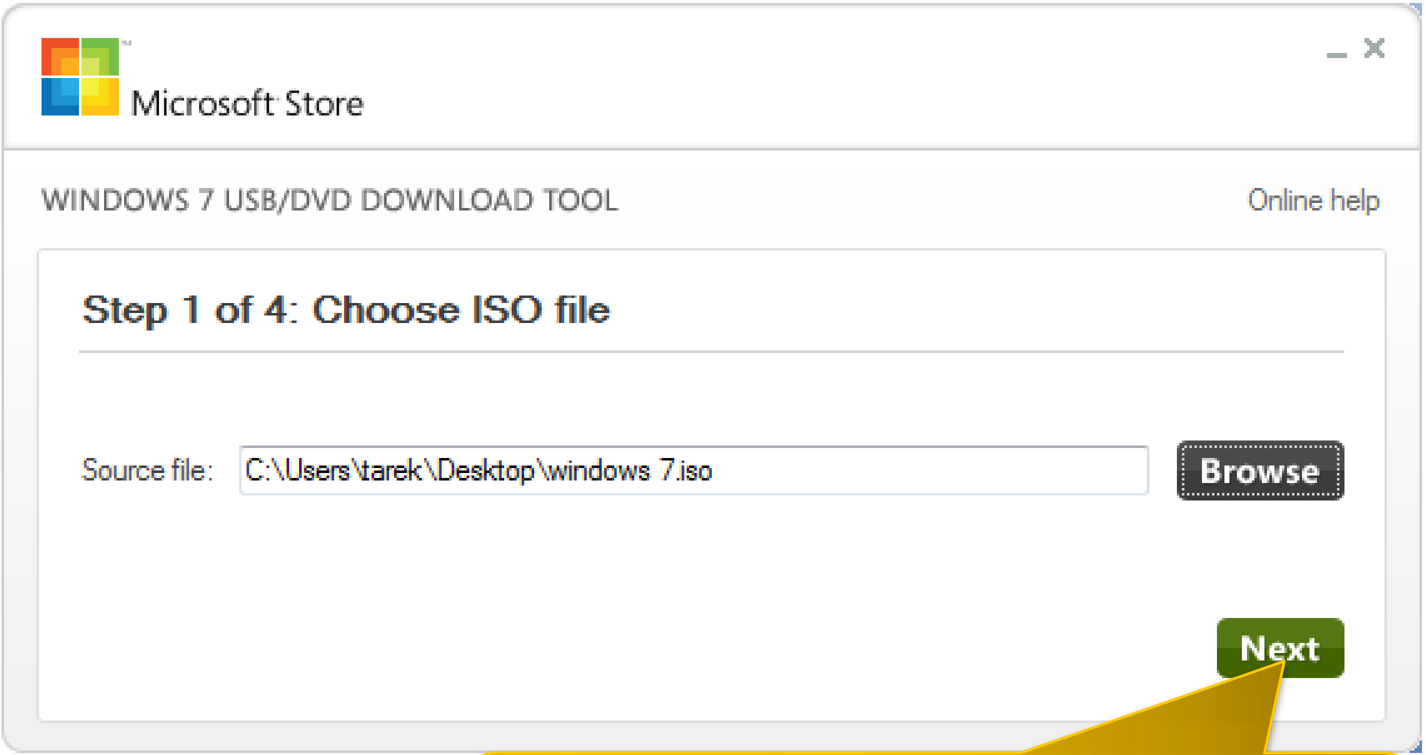

tarek
Computer
Recycle Bin
لاحظ
Windows 7 USB DVD...
windows 7
Windows7...
lenovo


الان نضغط دبل كلك
للدخول الى الاداة
tarek
Computer
Recycle Bin
Windows 7 USB DVD...
windows 7
Windows7...

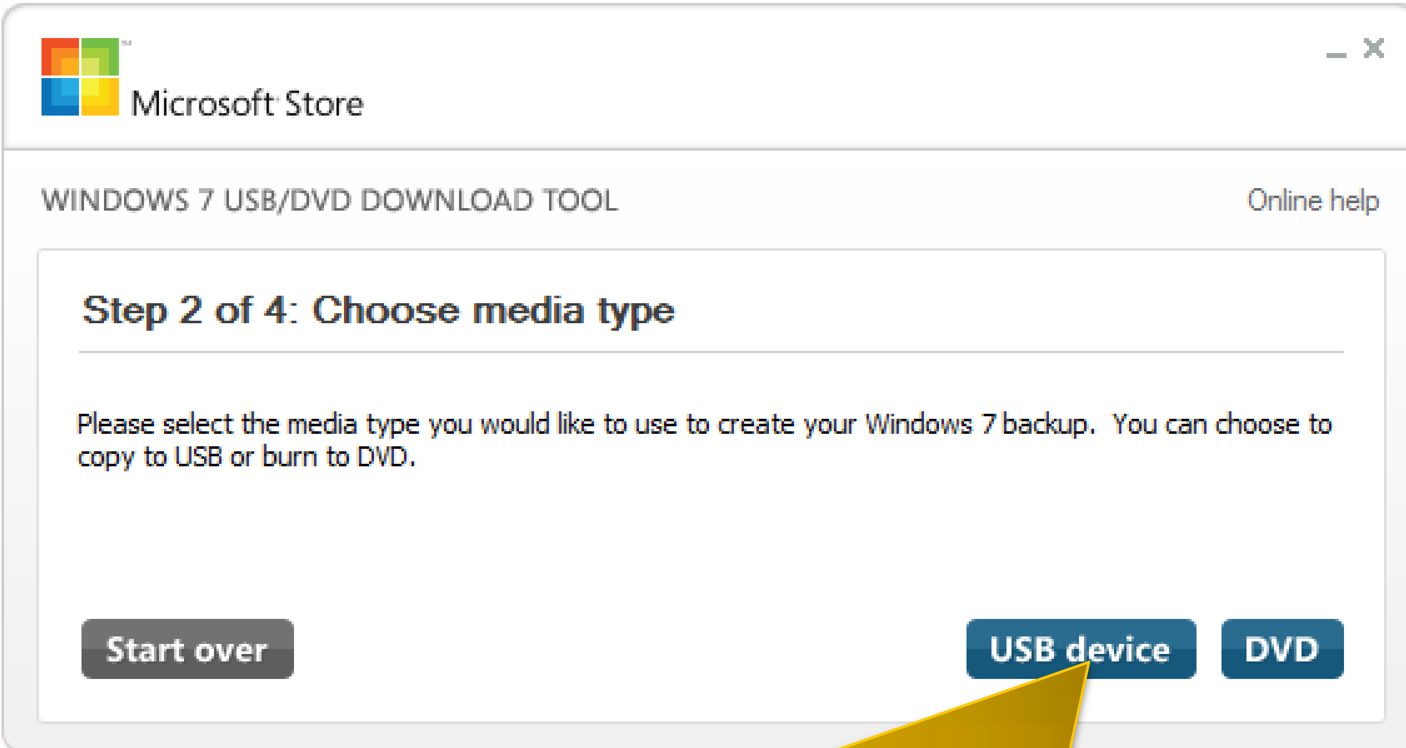


Microsoft Store
WINDOWS 7 USB/DVD DOWNLOAD TOOL
Step 1 of 4: Choose ISO file
Source file:
Browse
Next
اول خطوة نضغط هنا
لاضافة صيغة ملف iso


Open
Desktop
Search Desktop
Organize
New folder
Favorites
Desktop
Downloads
Recent Places
Libraries
Music
Pictures
Videos
Computer
Local Disk (C:)
ملفاتي (D:)
Libraries
System Folder
tarek
windows 7
Disc Image File
4.37 GB
File name:
windows 7
ISO Images
Open
Cancel
نحدد ملف iso
الذي قمنا بإنشائه
بعدها نضغط open



بعد اضافة الملف نضغط Next
للانتقال الى الخطوة التالية

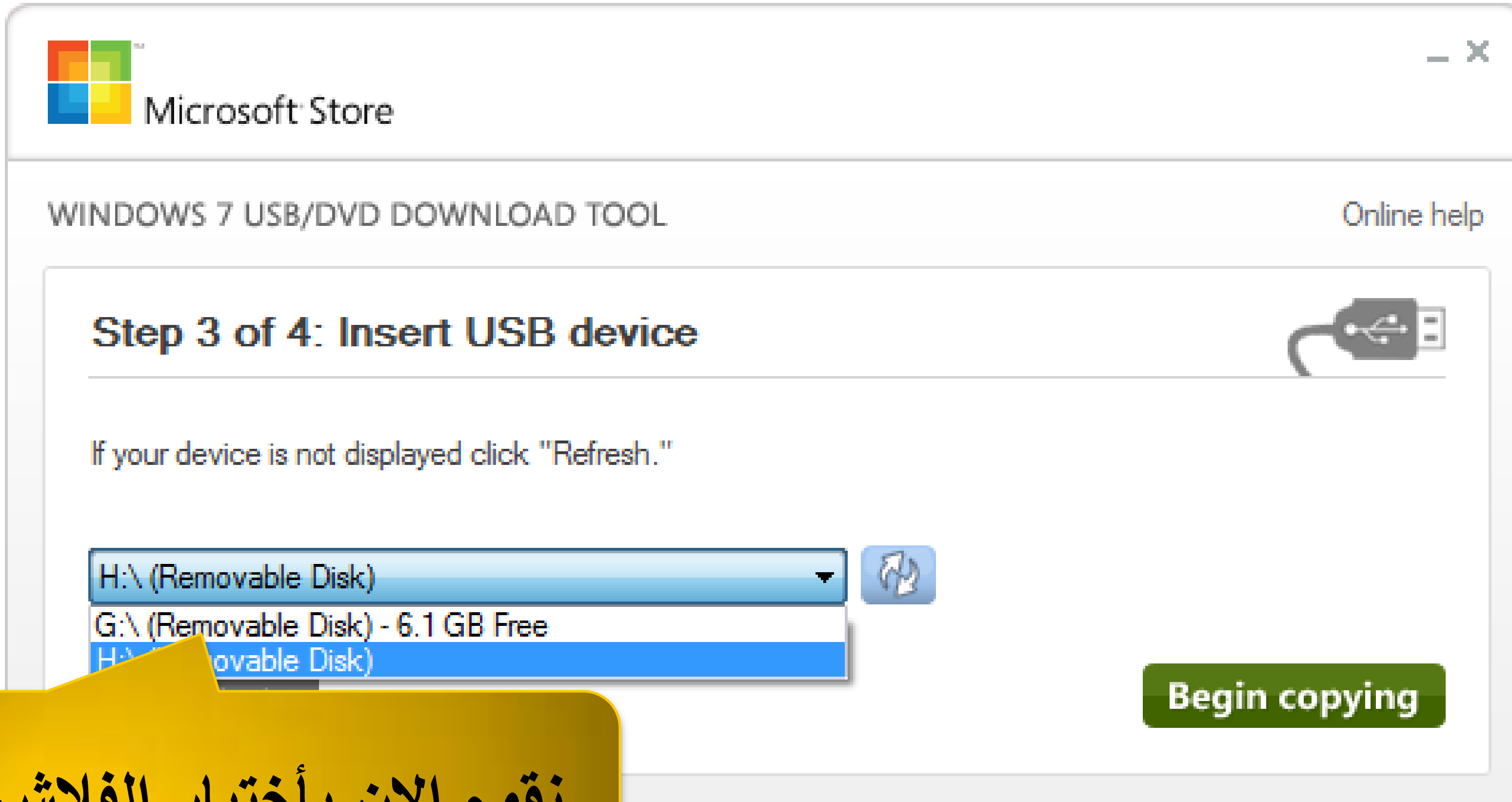


في هذه الخطوة نختار طبعاً

USB device



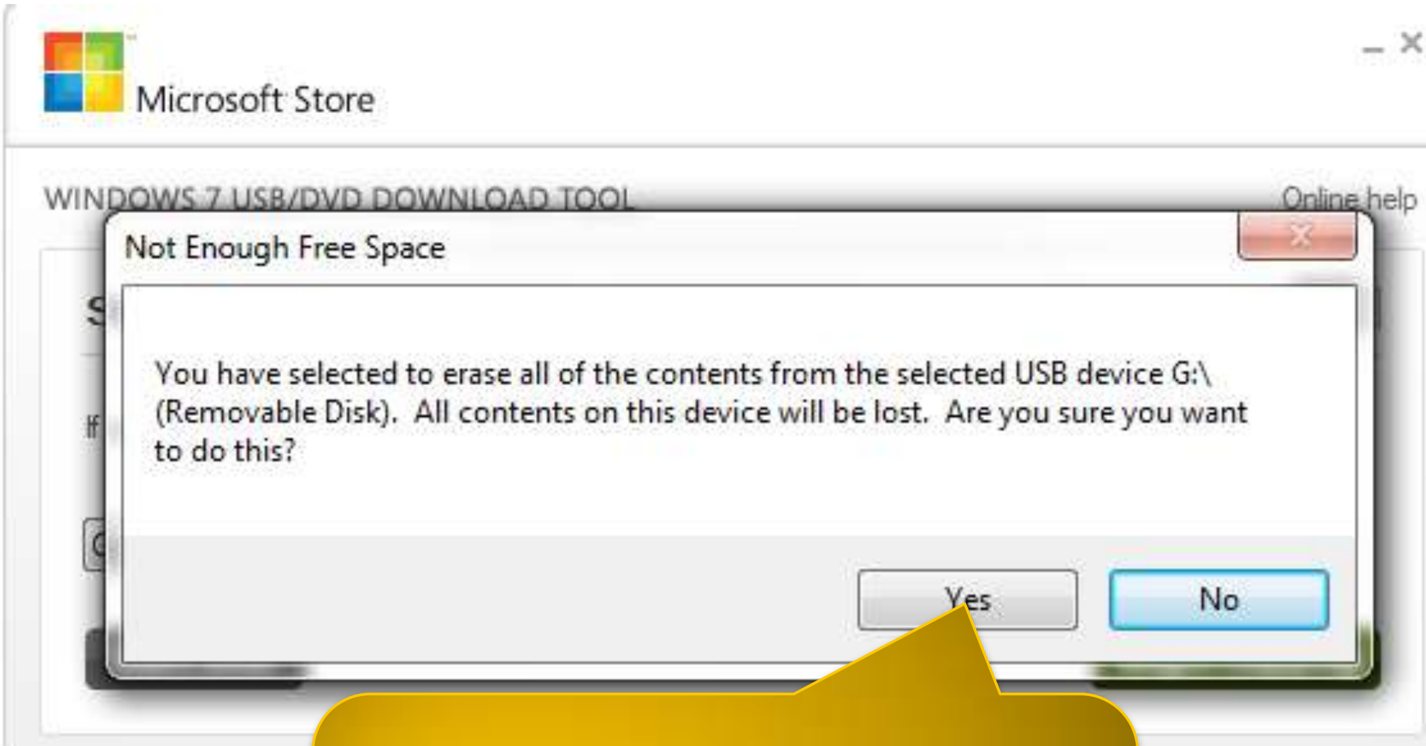
نقوم بأضافة الفلاش وكما نوهت سابقاً
يجب أن يكون حجمه اكثر من 4 جيجا
وان يكون فارغاً لأن الاداة ستقوم بعملية
فورمات للفلاش



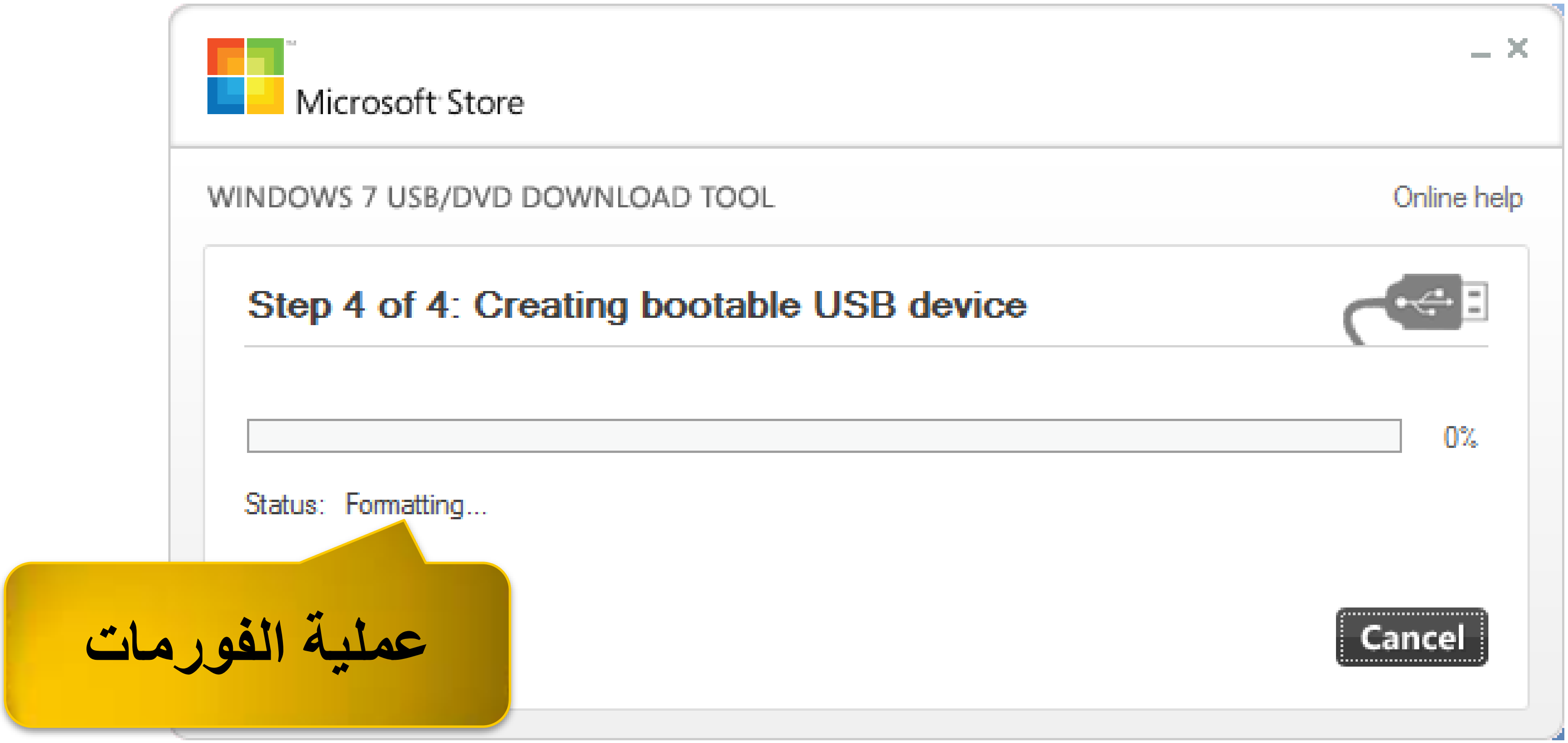
نقوم الان بأختيار الفلاش

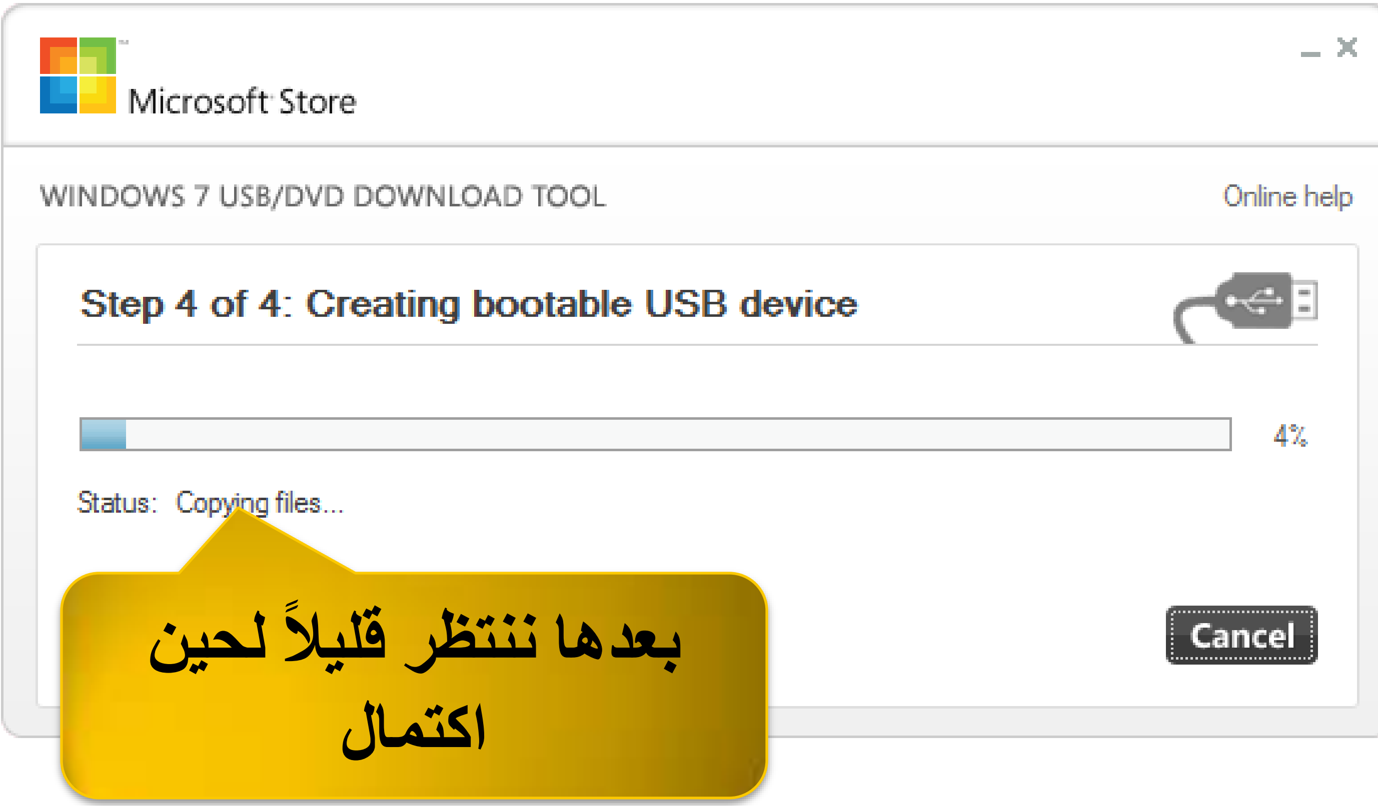

Microsoft Store
WINDOWS 7 USB/DVD DOWNLOAD TOOL
Online help
Step 3 of 4: Insert USB device
If your device is not displayed click "Refresh."
G:\ (Removable Disk) - 6.1 GB Free
Start over
Begin copying
ونضغط
Begin coping


Microsoft Store
Online help
Not Enough Free Space
The selected USB device G:\ (Removable Disk) must be erased in order to continue. Do you want to erase all contents from this device?
Erase USB Device
Cancel
Step 3
Start over
Begin copying
بعدها نضغط هنا

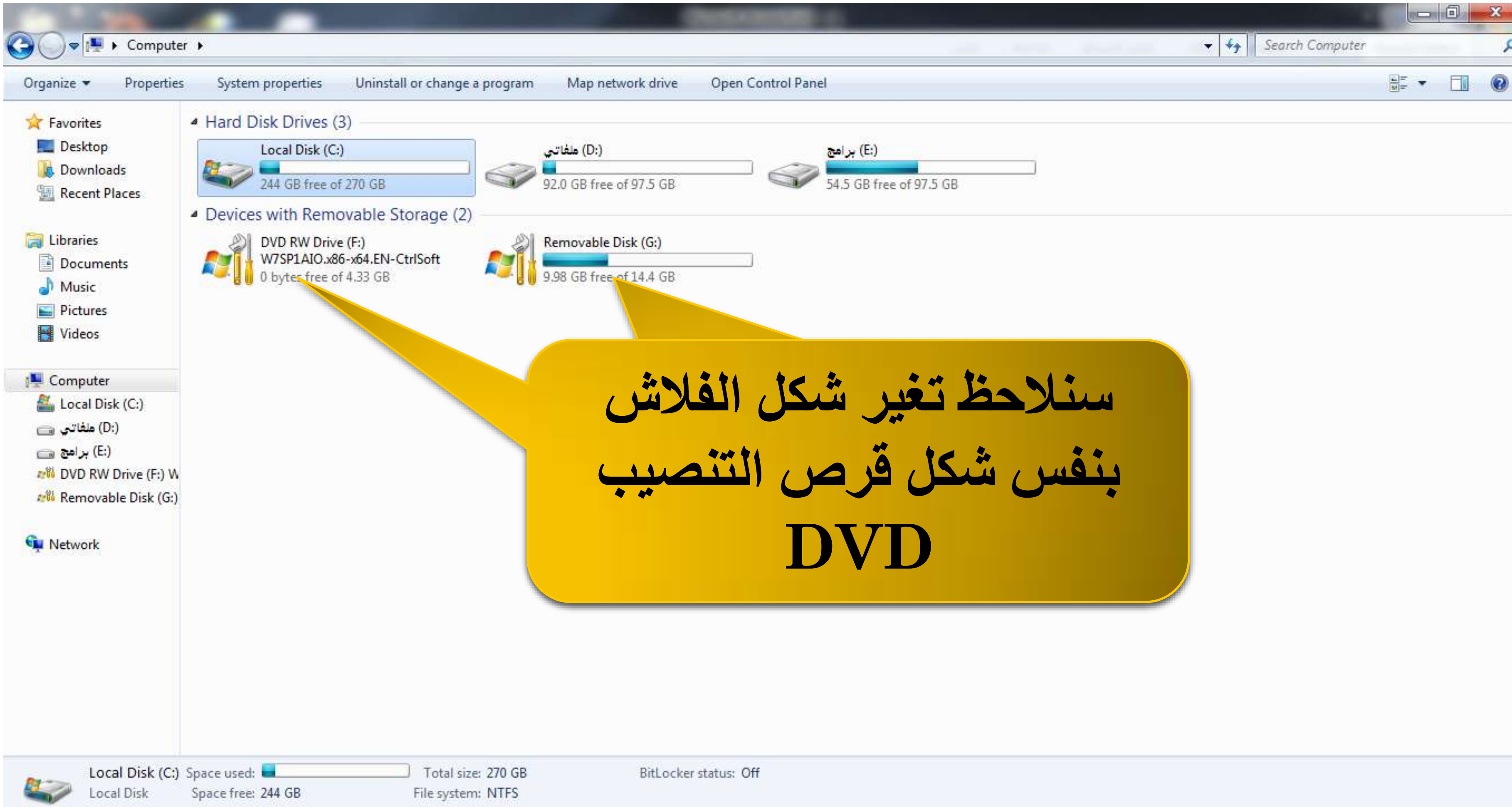


تقوم الاداة بتنبيهك بخسارة كل
ما موجود على الفلاش من
الملفات نضغط Yes للتكملة


Microsoft Store
WINDOWS 7 USB/DVD DOWNLOAD TOOL
Online help
Step 4 of 4: Creating bootable USB device
0%
Status: Formatting...
Cancel
عملية الفورمات


Microsoft Store
WINDOWS 7 USB/DVD DOWNLOAD TOOL
Online help
Step 4 of 4: Creating bootable USB device
4%
Status: Copying files...
Cancel
بعدها ننتظر قليلاً لحين
اكتمال


اكتملت العملية نضغط هنا
للخروج
Microsoft Store
WINDOWS 7 USB/DVD DOWNLOAD TOOL
Online help
Bootable USB device created successfully
100%
Status: Backup completed.
Start over


Computer
Search Computer
Organize
Properties
System properties
Uninstall or change a program
Map network drive
Open Control Panel
Favorites
Desktop
Downloads
Recent Places
Libraries
Documents
Music
Pictures
Videos
Computer
Local Disk (C:)
ملفاتي (D:)
برامج (E:)
DVD RW Drive (F:)
Removable Disk (G:)
Network
Hard Disk Drives (3)
Local Disk (C:)
244 GB free of 270 GB
ملفاتي (D:)
92.0 GB free of 97.5 GB
برامج (E:)
54.5 GB free of 97.5 GB
Devices with Removable Storage (2)
DVD RW Drive (F:)
W7SP1AIO.x86-x64.EN-CtrlSoft
0 bytes free of 4.33 GB
Removable Disk (G:)
9.98 GB free of 14.4 GB
Local Disk (C:) Space used:
Total size: 270 GB
BitLocker status: Off
Local Disk
Space free: 244 GB
File system: NTFS
سنلاحظ تغير شكل الفلاش
بنفس شكل قرص التنصيب
DVD



Boot Manager
Boot Option Menu
Internal HDD: ST500LT012-9WS142
SATA ODD : MATSHITA DVD-RAM UJ8E1
USB HDD : TOSHIBA TransMemory
Boot: Atheros Boot Agent
↑ and ↓
option
وعند اجراء عملية البوت نقوم
بأختيار (USB BOOT)

الفصل السادس

برنامج مشغل

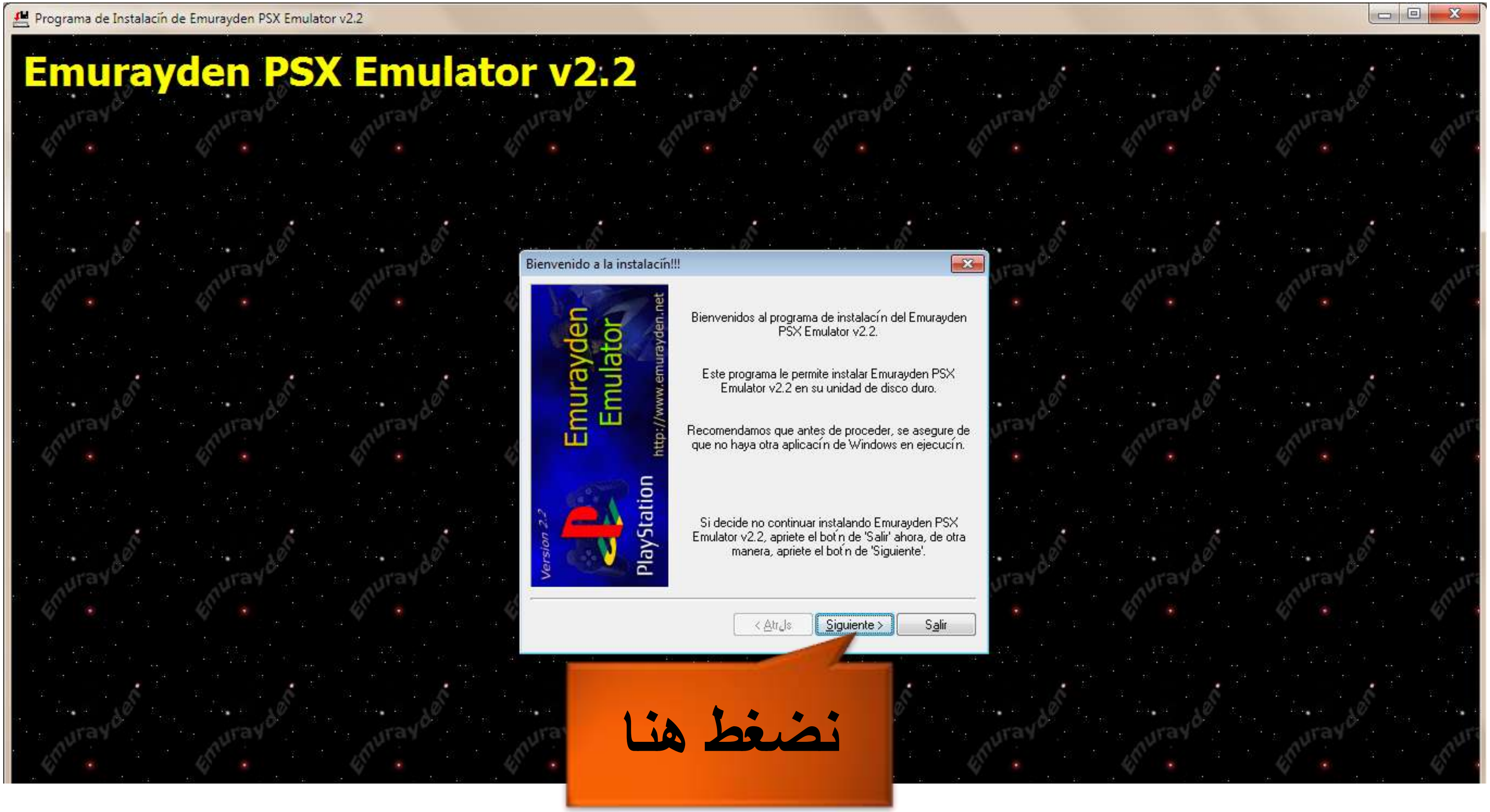
PlayStation 1

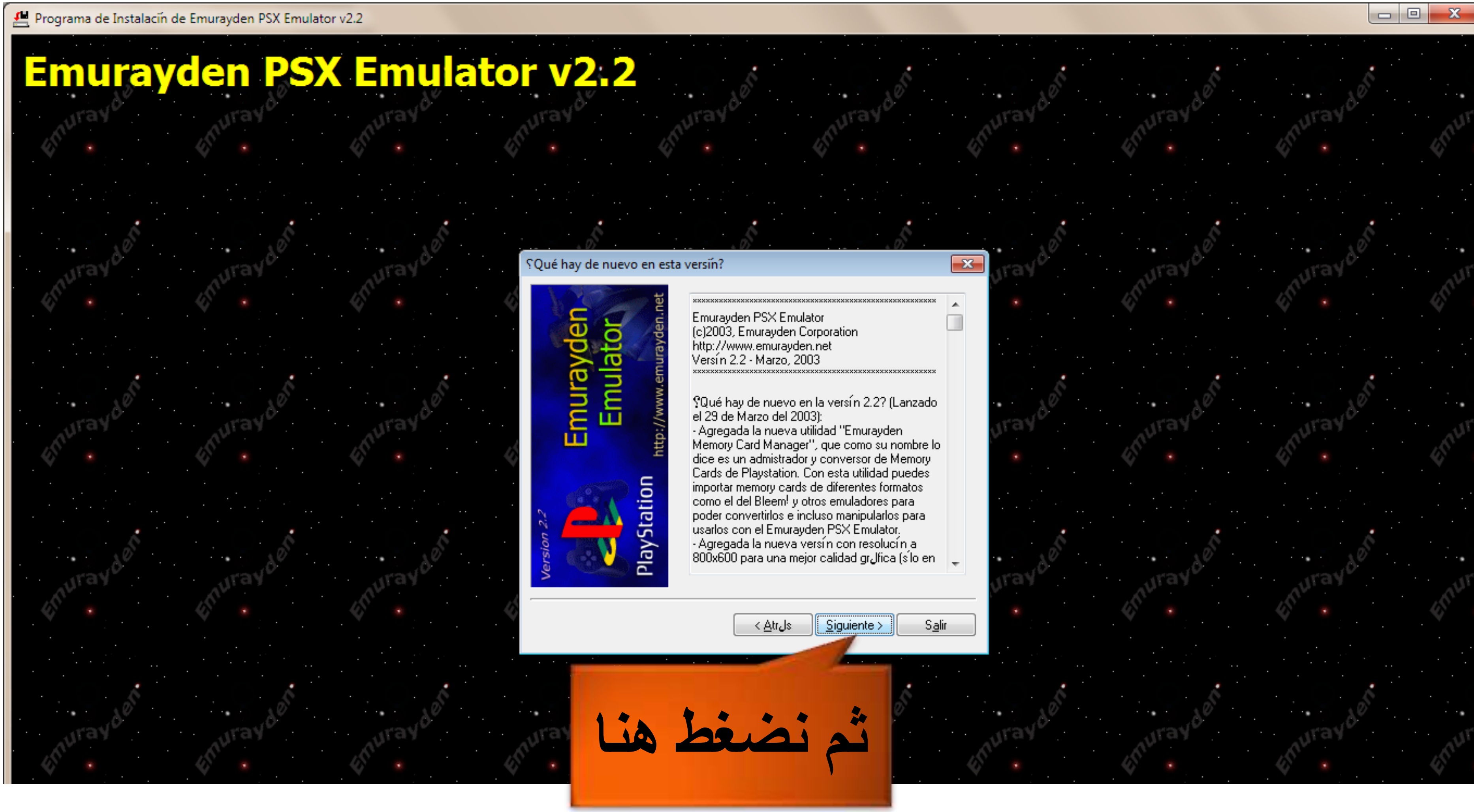


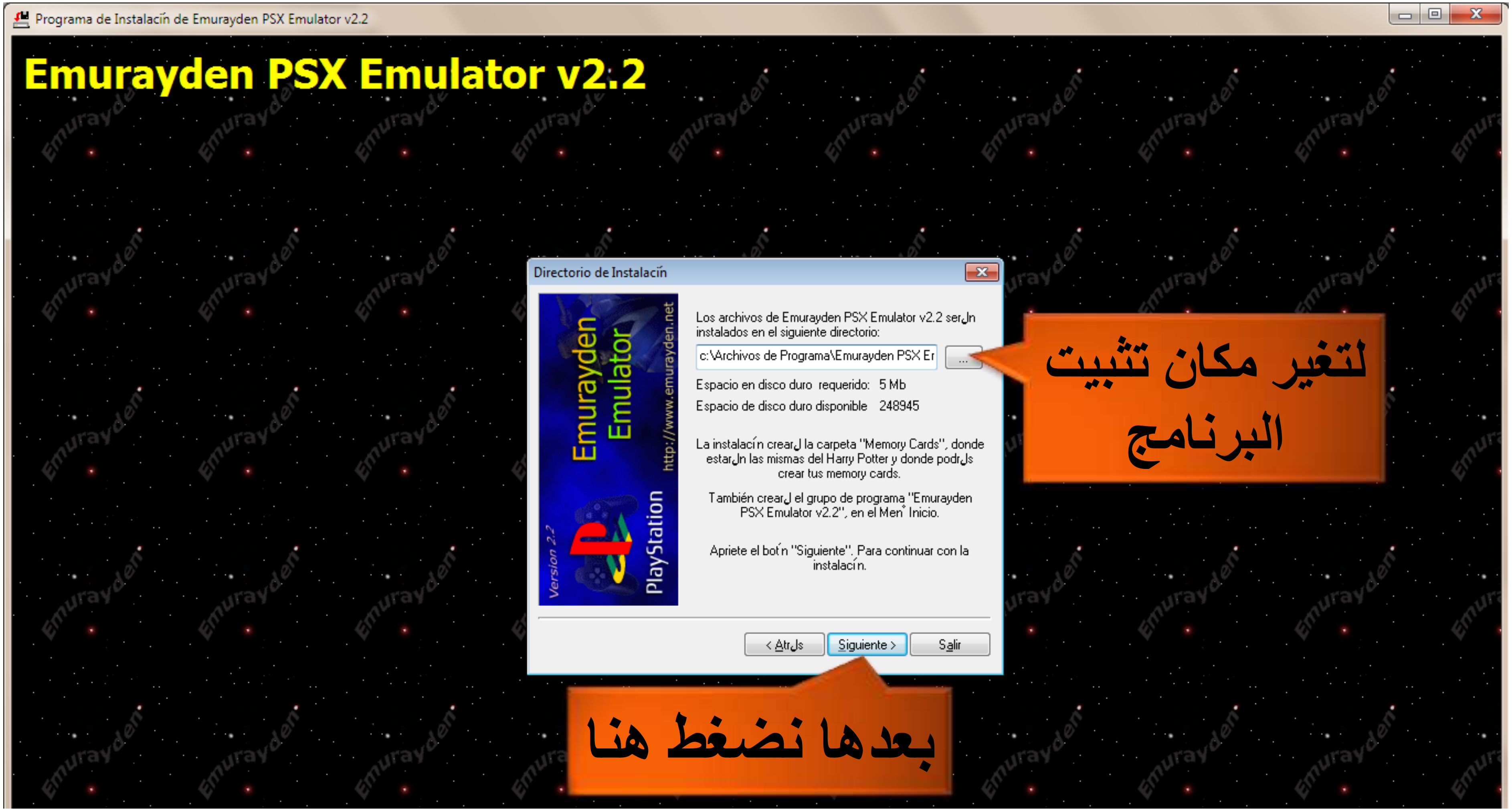
لتحميل البرنامج اضغط على الرابط : http://www.gulfup.com/?wDP5wU

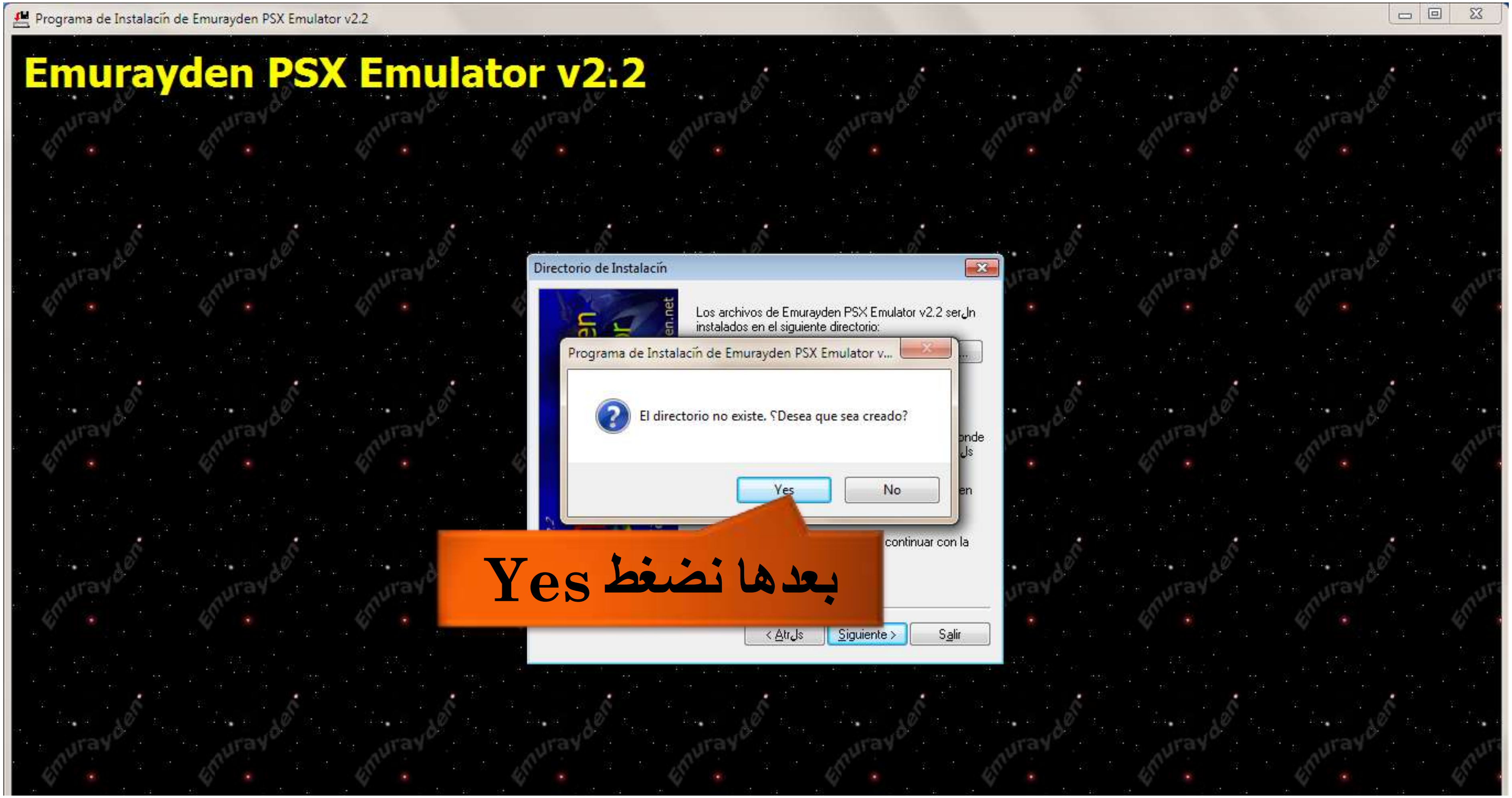
كيفية تنصيب برنامج
Emurayden PSX Emulator v2.2

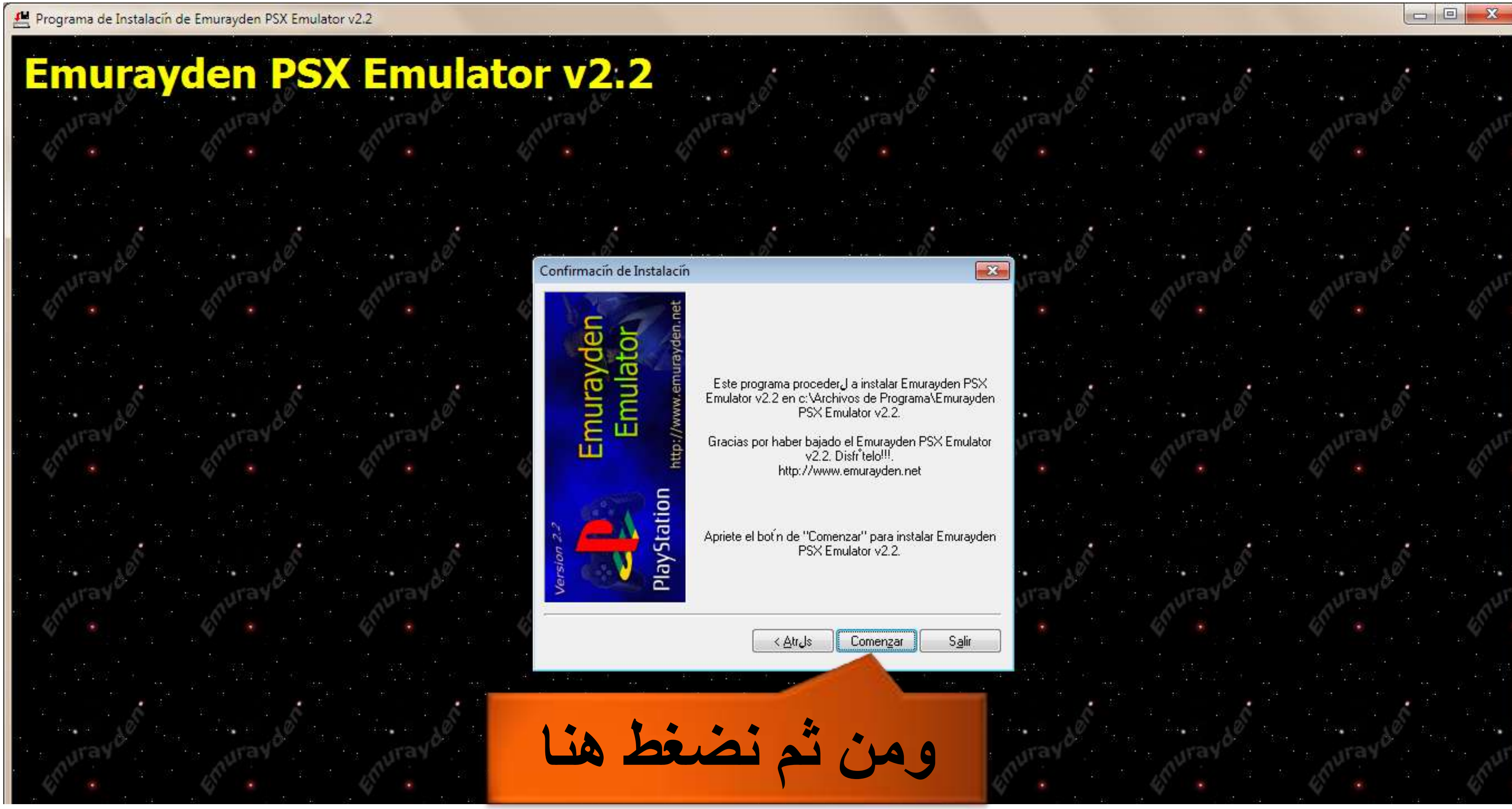


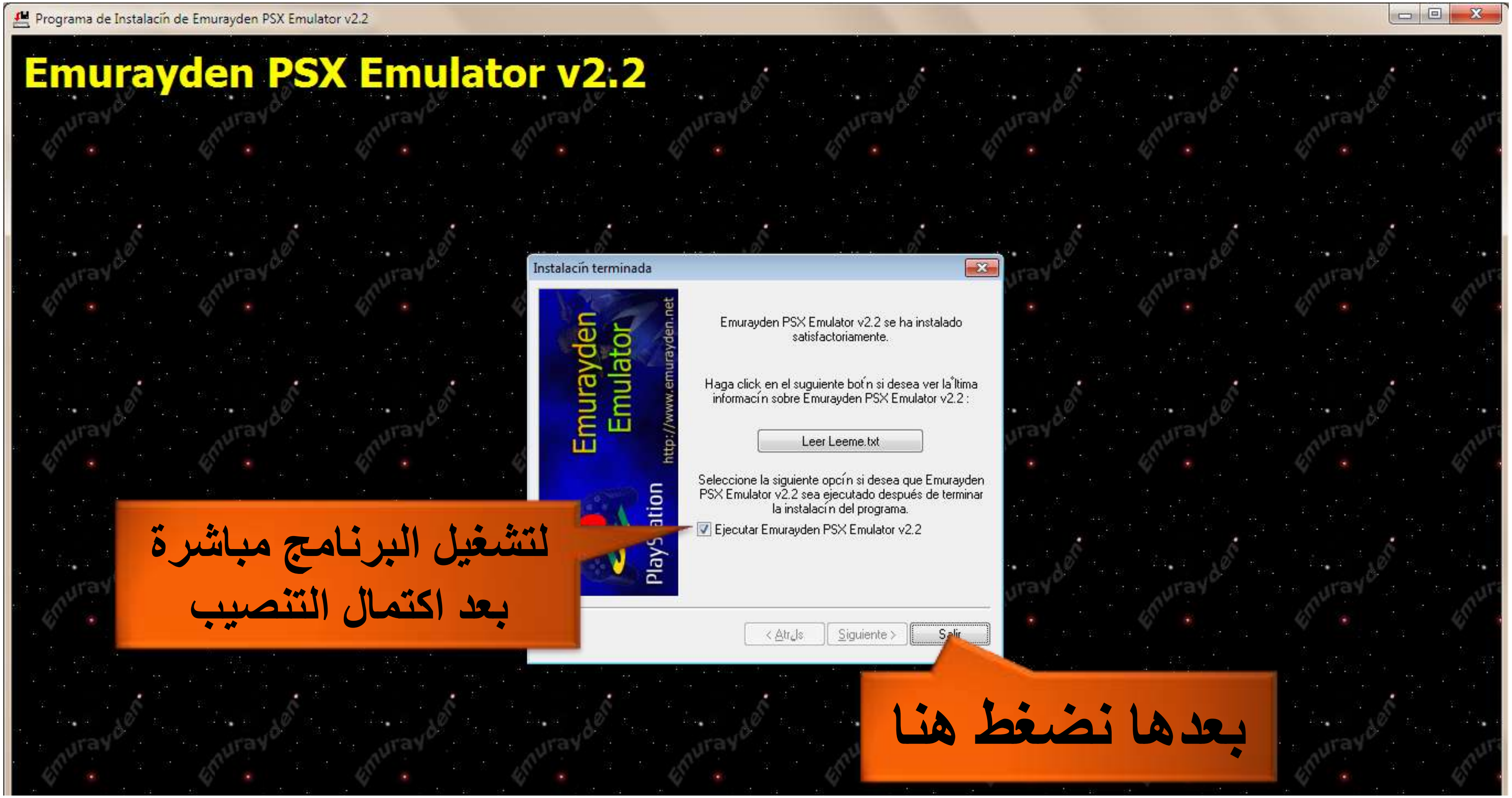

Programa de Instalacín de Emurayden PSX Emulator v2.2
Emurayden PSX Emulator v2.2
Bienvenido a la instalacín!!!
Emurayden Emulator
http://www.emurayden.net
PlayStation
Version 2.2
Bienvenidos al programa de instalacín del Emurayden PSX Emulator v2.2.
Este programa le permite instalar Emurayden PSX Emulator v2.2 en su unidad de disco duro.
Recomendamos que antes de proceder, se asegure de que no haya otra aplicacín de Windows en ejecucín.
Si decide no continuar instalando Emurayden PSX Emulator v2.2, apriete el botn de 'Salir' ahora, de otra manera, apriete el botn de 'Siguiente'.
< Atrás
Siguiente >
Salir
نضغط هنا


Programa de Instalacín de Emurayden PSX Emulator v2.2
Emurayden PSX Emulator v2.2
?Qué hay de nuevo en esta versín?
Emurayden Emulator
http://www.emurayden.net
Version 2.2
PlayStation
Emurayden PSX Emulator
(c)2003, Emurayden Corporation
http://www.emurayden.net
Versín 2.2 - Marzo, 2003
?Qué hay de nuevo en la versín 2.2? (Lanzado el 29 de Marzo del 2003):
- Agregada la nueva utilidad "Emurayden Memory Card Manager", que como su nombre lo dice es un admistrador y conversor de Memory Cards de Playstation. Con esta utilidad puedes importar memory cards de diferentes formatos como el del Bleem! y otros emuladores para poder convertirlos e incluso manipularlos para usarlos con el Emurayden PSX Emulator.
- Agregada la nueva versín con resolucín a 800x600 para una mejor calidad grJfica (s'lo en
< AtrJs
Siguiente >
Salir
ثم نضغط هنا


Programa de Instalacín de Emurayden PSX Emulator v2.2
Emurayden PSX Emulator v2.2
Directorio de Instalacín
Emurayden Emulator
http://www.emurayden.net
PlayStation
Version 2.2
Los archivos de Emurayden PSX Emulator v2.2 serلn instalados en el siguiente directorio:
c:\Archivos de Programa\Emurayden PSX Er
Espacio en disco duro requerido: 5 Mb
Espacio de disco duro disponible 248945
La instalacín crearل la carpeta "Memory Cards", donde estarلn las mismas del Harry Potter y donde podrلs crear tus memory cards.
También crearل el grupo de programa "Emurayden PSX Emulator v2.2", en el Menْ Inicio.
Apriete el botَn "Siguiente". Para continuar con la instalacín.
< Atrلs
Siguiente >
Salir
لتغير مكان تثبيت البرنامج
بعدها نضغط هنا


Programa de Instalacín de Emurayden PSX Emulator v2.2
Emurayden PSX Emulator v2.2
Directorio de Instalacín
Los archivos de Emurayden PSX Emulator v2.2 serلn instalados en el siguiente directorio:
Programa de Instalacín de Emurayden PSX Emulator v...
El directorio no existe. ؟Desea que sea creado?
Yes
No
continuar con la
بعدها نضغط Yes
< Atrلs
Siguiente >
Salir


Programa de Instalacín de Emurayden PSX Emulator v2.2
Emurayden PSX Emulator v2.2
Confirmacín de Instalacín
Emurayden Emulator
http://www.emurayden.net
PlayStation
Version 2.2
Este programa procederJ a instalar Emurayden PSX Emulator v2.2 en c:\Archivos de Programa\Emurayden PSX Emulator v2.2.
Gracias por haber bajado el Emurayden PSX Emulator v2.2. Disfr'telo!!!.
http://www.emurayden.net
Apriete el bot'n de "Comenzar" para instalar Emurayden PSX Emulator v2.2.
< AtrJs
Comenzar
Salir
ومن ثم نضغط هنا


Programa de Instalacín de Emurayden PSX Emulator v2.2
Emurayden PSX Emulator v2.2
Instalacín terminada
Emurayden Emulator
http://www.emurayden.net
Emurayden PSX Emulator v2.2 se ha instalado satisfactoriamente.
Haga click en el suguiente botn si desea ver la ltima informacín sobre Emurayden PSX Emulator v2.2 :
Leer Leeme.txt
Seleccione la siguiente opcín si desea que Emurayden PSX Emulator v2.2 sea ejecutado después de terminar la instalacín del programa.
Ejecutar Emurayden PSX Emulator v2.2
< Atrs
Siguiente >
Salir
لتشغيل البرنامج مباشرة
بعد اكتمال التنصيب
بعدها نضغط هنا

كيفية الدخول إلى برنامج

Emurayden PSX Emulator v2.2



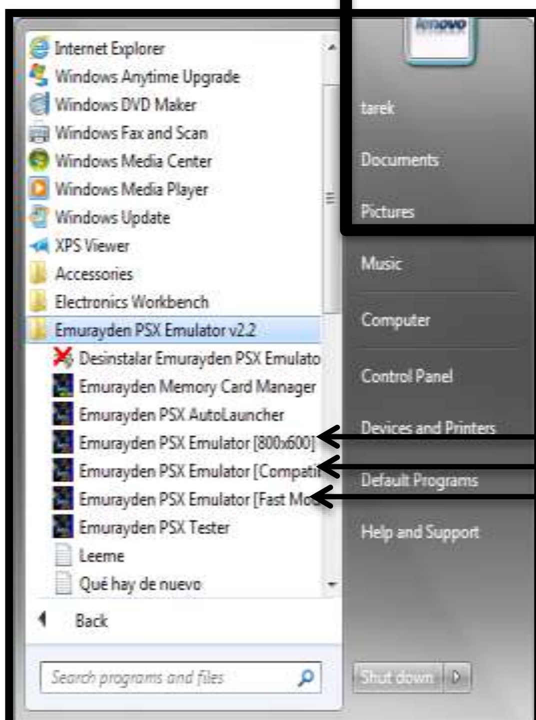
START

↓

ALL PROGRAM

↓

EMURAYDEN PSX EMULATOR V2.2



حجم الشاشة

*** او الدخول من خلال الأيقونات الموجودة على سطح المكتب**


Emurayden PSX Emulator v2.2 Fast Mode
Archivo Editar Emulador Ayuda
Inserte el CD
Versión 2.2
Fast Mode
Emurayden
Emulator
PlayStatio
800x600
www.emurayden.net
حجم الشاشة
المختارة

الأدوات اللازمة لاستخدام البرنامج

جوستك العاب (USB)

قرص العاب بلي ستيشن 1





نضع جوستك الالعاب لنقوم
بتعريفها ونضغط هنا



بعدها نضغط هنا


لضبط الجوستك الاول
لضبط الجوستك الثاني
Jugador 1
Configurar Control...
Tarjeta de
Default.mem
Crear...
Expulsar
Escoger...
Jugador 2
Configurar Control...
Tarjeta de
Default2.mem
Crear...
Expulsar
Escoger...
Otros
Videos de Alta Calidad
Esta opción permite ver las películas en modo de "verdadero color"
Brillo de la Pantalla
Resetear al Estandar
Volumen
Aceptar
Cancelar

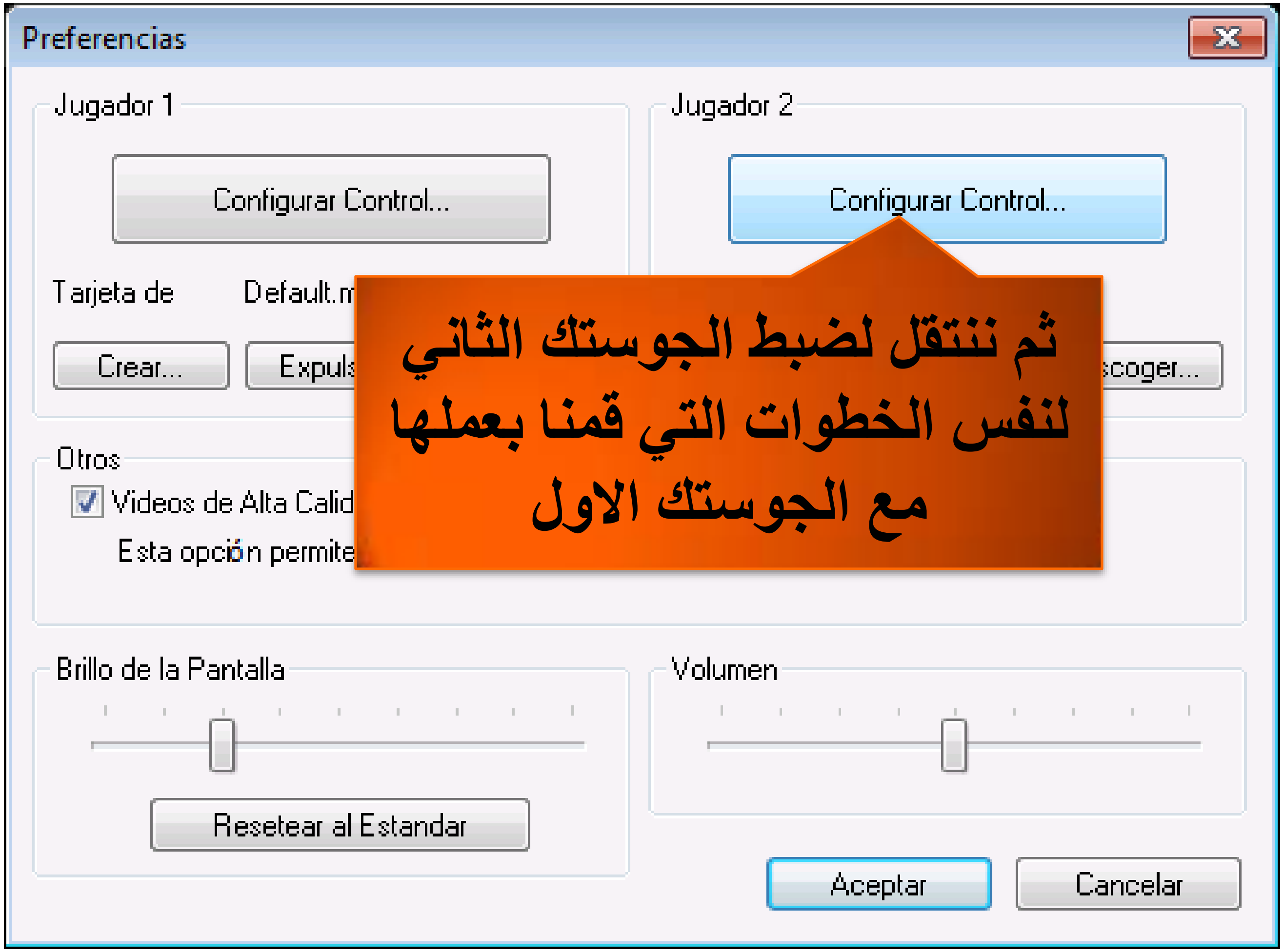
نقوم بتحديد رقم 1 بالضغط عليه
بزر الماوس الايسر ومن ثم نضغط
ما يقابله من الجوستك وهكذا البقية



لاحظ عند تحديد الرقم 1 سيتظلل الحقل فعند الضغط على ما يقابله في الجوستك سينتقل الى الرقم 2 وعند الضغط على ما يقابله في الجوستك ينتقل الى W وهو الزر الاتجاه الاعلى من الجوستك وهكذا



بعد ضبط جميع ازرار الجوستك نضغط هنا


Preferencias
Jugador 1
Configurar Control...
Tarjeta de
Default.m
Crear...
Expuls
Jugador 2
Configurar Control...
scoger...
ثم ننتقل لضبط الجوستك الثاني
لنفس الخطوات التي قمنا بعملها
مع الجوستك الاول
Otros
Videos de Alta Calid
Esta opción permite
Brillo de la Pantalla
Resetear al Estandar
Volumen
Aceptar
Cancelar



نقوم بأضافة قرص الالعاب في مشغل الاقراص ونبدأ باللعب

نضغط (Esc) من لوحة المفاتيح (الكيبورد) لاظهار شريط الادوات




نضغط هنا
إخراج القرص
استئناف التشغيل
اعادة تشغيل قرص الالعاب
Emurayden PSX Emulator v2.2 Fast Mode
Archivo Editar Emulador Ayuda
Expulsar CD
Resumir
Resetear
resumir
Fast Mode
Emurayden Emulator
800x600
PlayStation
http://www.emurayden.net

الفصل السابع

برنامج الديب فريز

(Deepfreeze)

برنامج (Deep freeze) :

برنامج من خلاله تستطيع أن تقول وبصوت عال وداعا للهكرز ووداعا للفيروسات وداعـــا لضياع البيانات والملفات وداعا لعبث الأطفال والأصدقاء وداعا لأي شيء يريد أن يدمر جهازك ..

عمله وفكرته :

أنه يعمل على تجميد النظام وبذلك يمنع أي محاولة عبث أو تدمير لجهازك فبعدما تقوم بتثبيت البرنامج فإنــه يحافظ على جهازك من أي شيء ومن أي دخيل فهو برنامج مناسب وعملي لأصحاب المقاهي ولمصادر التعلم بالمدارس .. وسوف أضرب لكم مثالا لأقرب لكم عمل البرنامج :

إفرض أنك ثبتت البرنامج فجاء أحد أولادك فعبث في الجهاز بأن حذف ملف من ملفات النظام أو أنــه ثبت أي برنامج أو أي محاولة فقط كل ما عليك عمله هو إعادة تشغيل الجهاز وسوف تتفاجئ بأن كل شيء عاد وكأن لم يحصل أي شيء ، كذلك إفرض بأن جهازك قد أصيب بفيروس أو ملف اختراق أيضا كل ما عليك هو إعادة تشغيل الجهاز وسوف يرجعه مثل ما كان .



لتحميل البرنامج اضغط على الرابط : http://www.gulfup.com/?1XWPTK

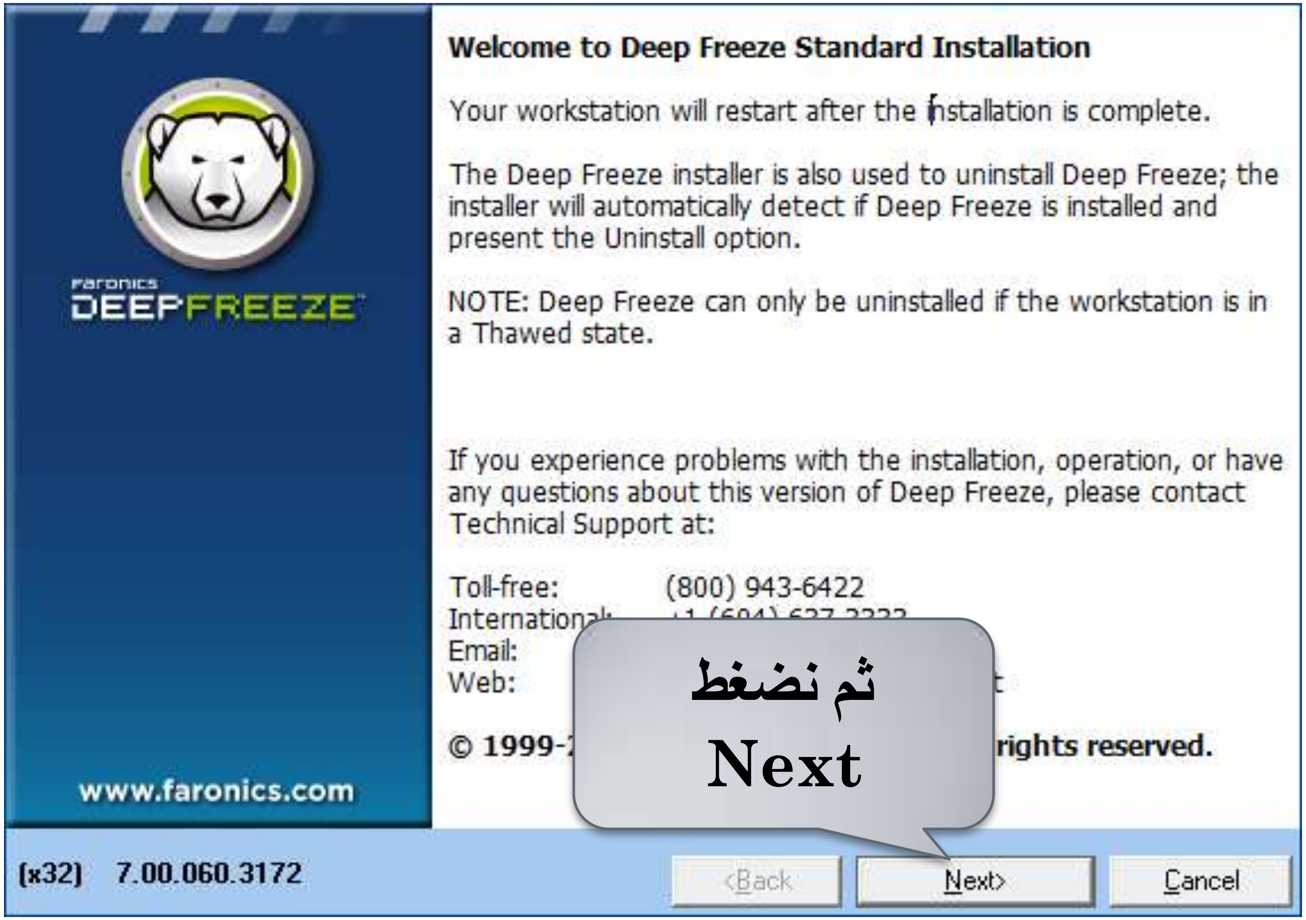
كيفية تنصيب برنامج

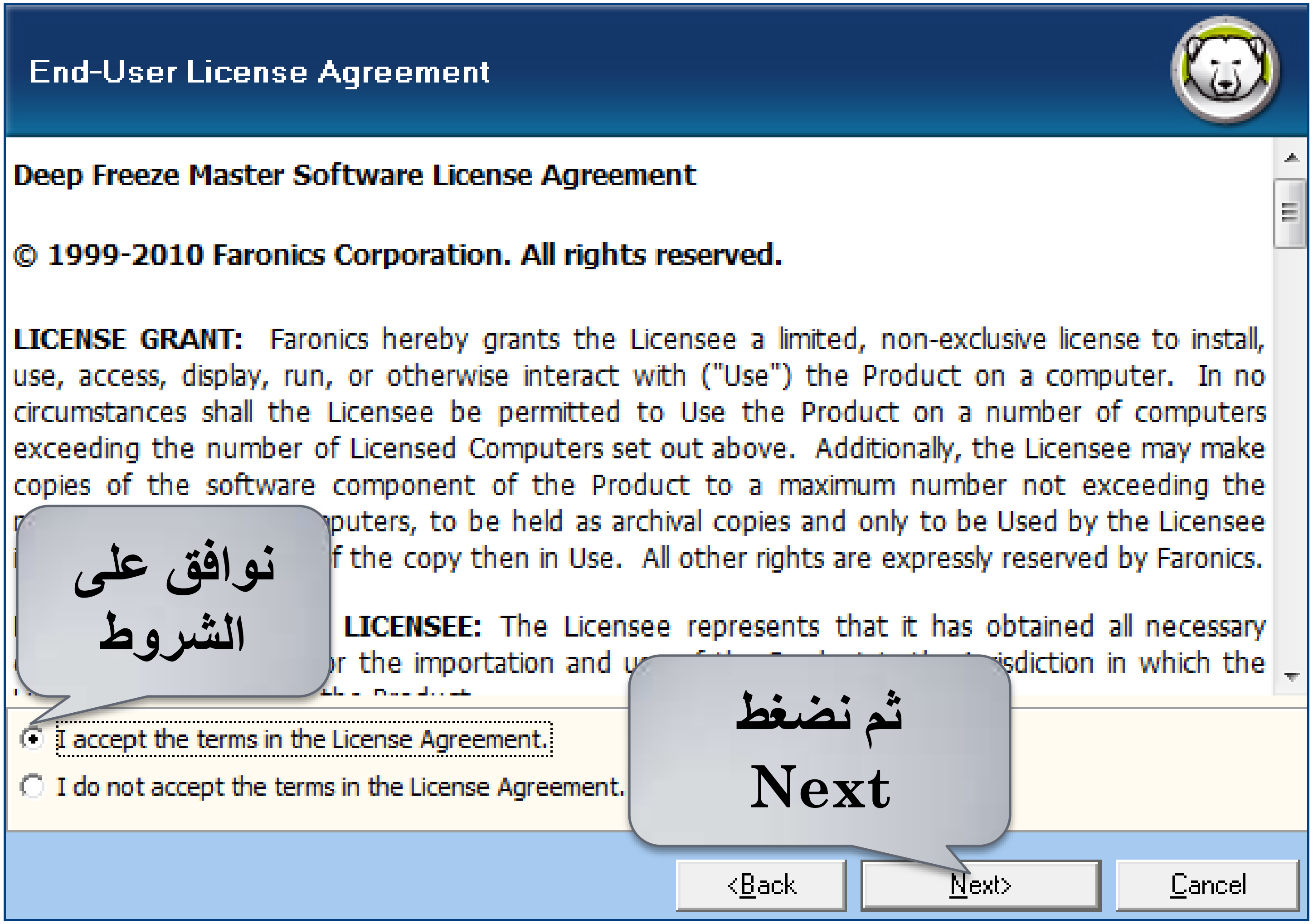
Deepfreeze

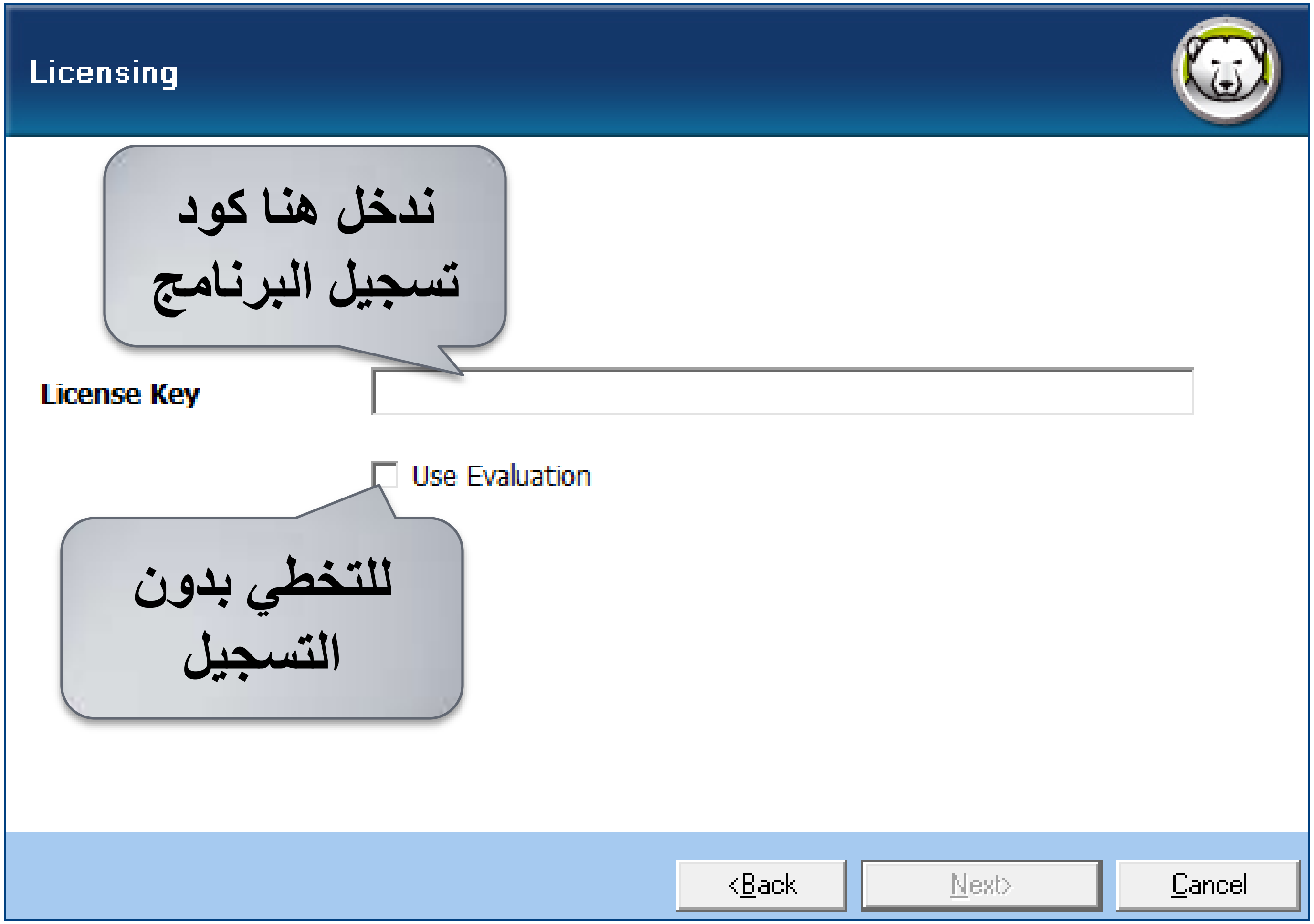


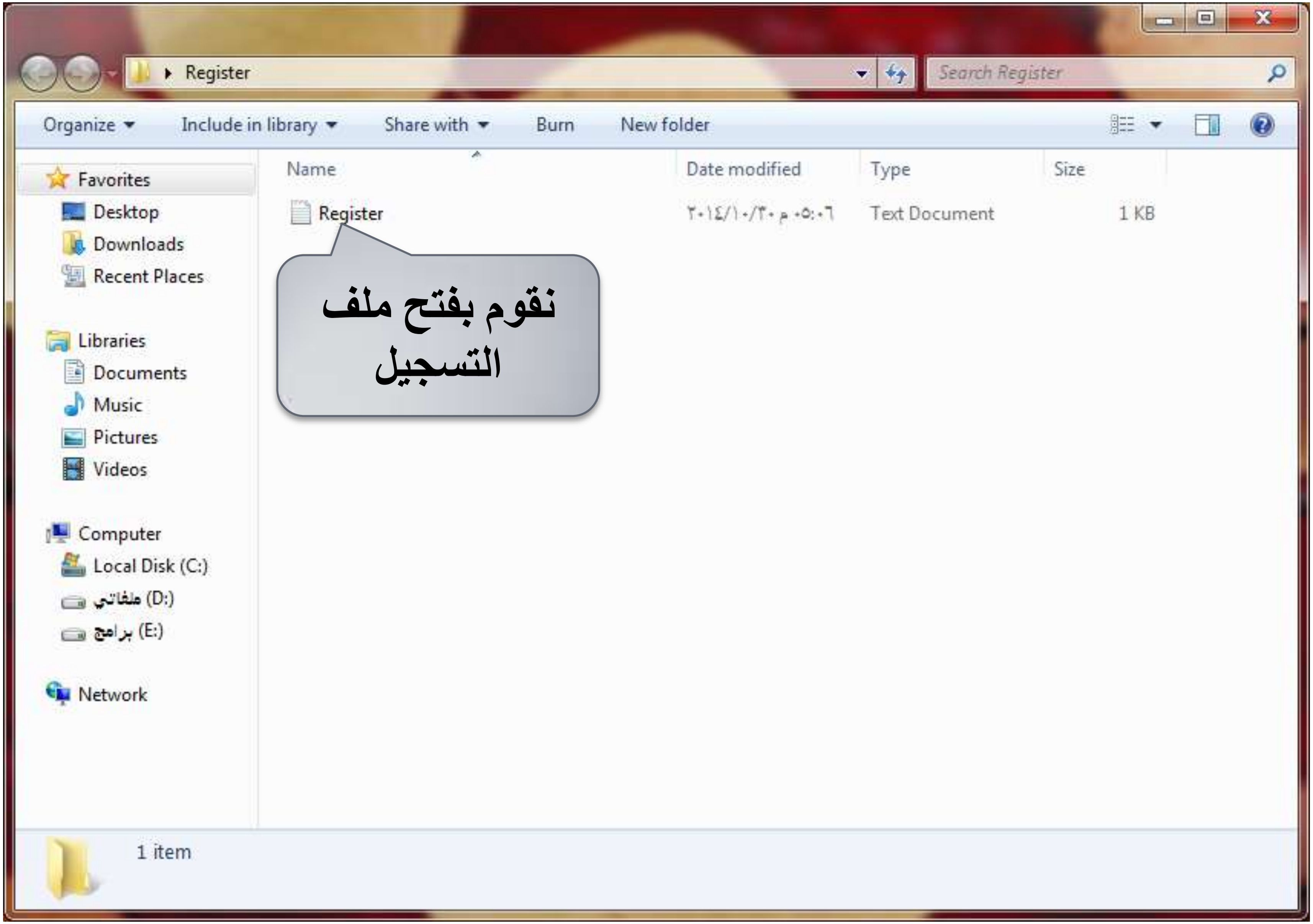

بعد تحميل البرنامج
نقوم بفك ضغط
الملفات مثلاً على
سطح المكتب
DeepFreeze Standard 7.0.020.3172.rar - WinRAR (evaluation copy)
File Commands Tools Favorites
Add Extract To Test View
Name Size
Register
Setup.exe 6,203,096
Extraction path and options
General Advanced
Destination path (will be created if does not ex
C:\Users\tarek\Desktop
New folder
Update mode
Extract and replace files
Extract and update files
Fresh existing files only
Overwrite mode
Ask before overwrite
Overwrite without prompt
Skip existing files
Rename automatically
Miscellaneous
Extract archives to subfolders
Keep broken files
Display files in Explorer
Save settings
Desktop
Libraries
tarek
Computer
Local Disk (C:)
ملفاتي (D:)
برامج (E:)
DVD RW Drive (F:)
Network
OK Cancel Help
Total 1 folder and 6,203,096 bytes in 1 file


tarek
Computer
Recycle Bin
Register
Setup
كود تسجيل البرنـامج
نضغط هنا لتتصيب البرنـامج

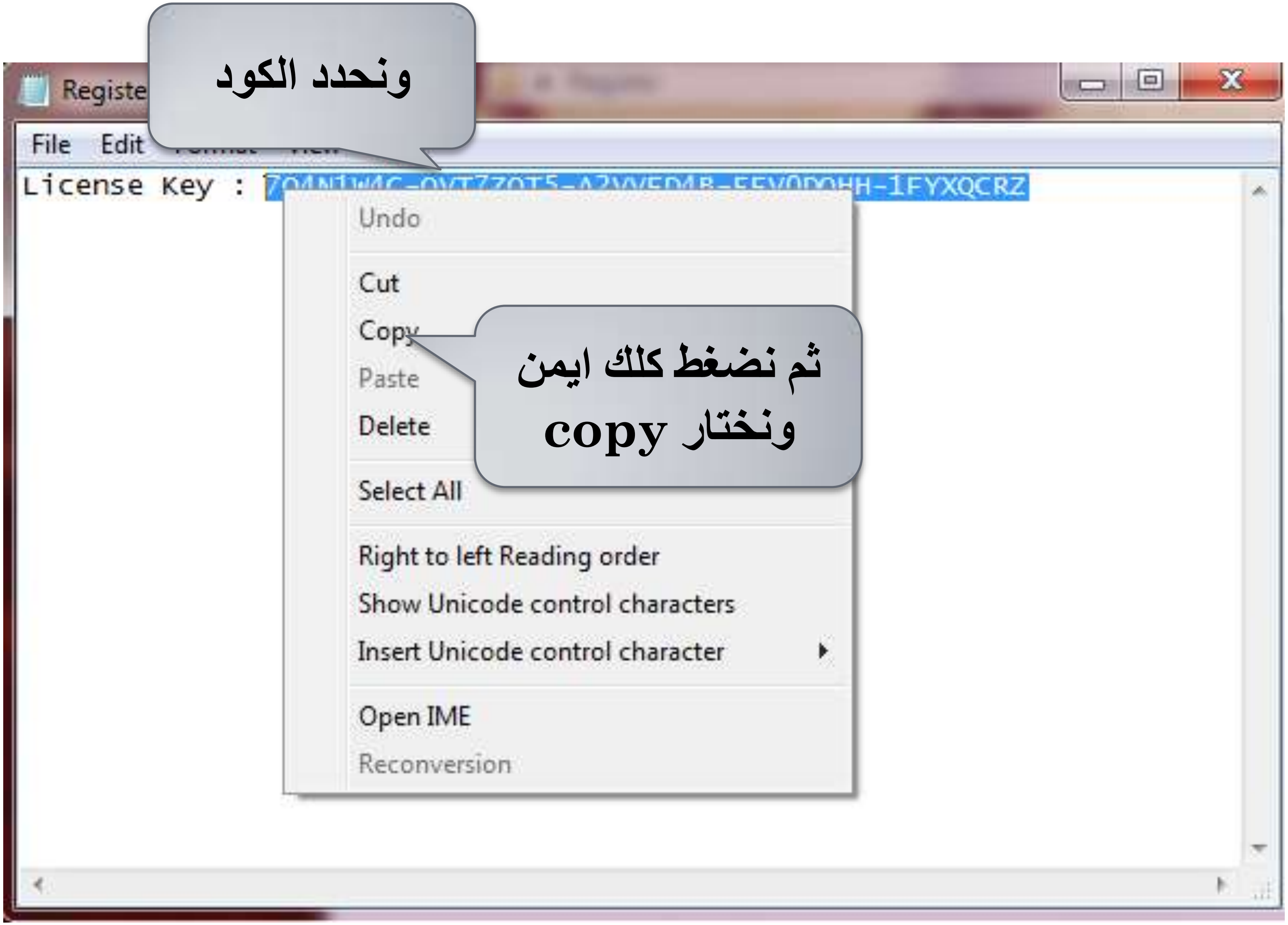

Welcome to Deep Freeze Standard Installation
Your workstation will restart after the installation is complete.
The Deep Freeze installer is also used to uninstall Deep Freeze; the installer will automatically detect if Deep Freeze is installed and present the Uninstall option.
NOTE: Deep Freeze can only be uninstalled if the workstation is in a Thawed state.
If you experience problems with the installation, operation, or have any questions about this version of Deep Freeze, please contact Technical Support at:
Toll-free: (800) 943-6422
Email:
Web:
rights reserved.
Faronics
DEEPFREEZE
www.faronics.com
(x32) 7.00.060.3172
<Back
Next>
Cancel
ثم نضغط
Next

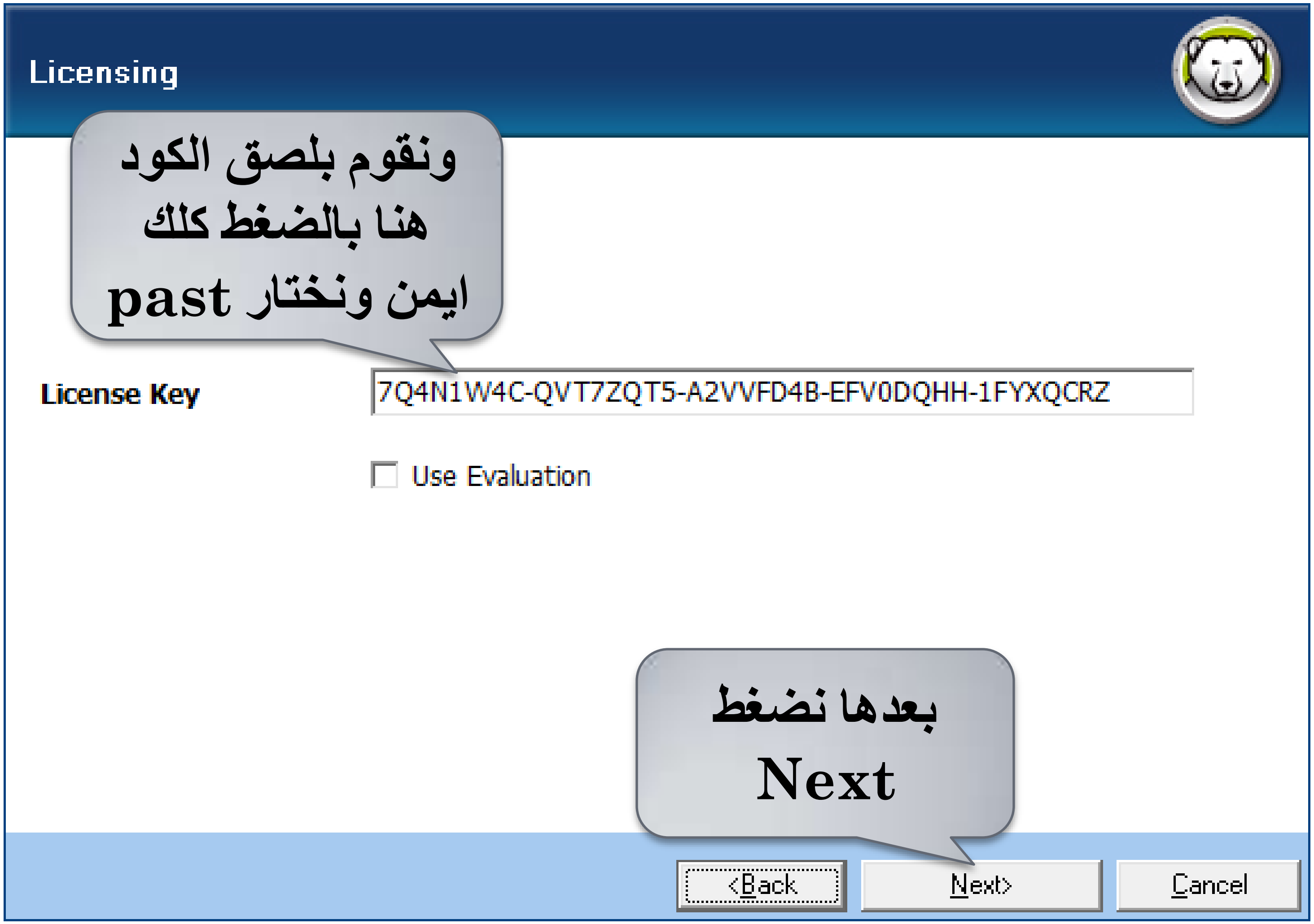

End-User License Agreement
Deep Freeze Master Software License Agreement
© 1999-2010 Faronics Corporation. All rights reserved.
LICENSE GRANT: Faronics hereby grants the Licensee a limited, non-exclusive license to install, use, access, display, run, or otherwise interact with ("Use") the Product on a computer. In no circumstances shall the Licensee be permitted to Use the Product on a number of computers exceeding the number of Licensed Computers set out above. Additionally, the Licensee may make copies of the software component of the Product to a maximum number not exceeding the
puters, to be held as archival copies and only to be Used by the Licensee
f the copy then in Use. All other rights are expressly reserved by Faronics.
LICENSEE: The Licensee represents that it has obtained all necessary
r the importation and u
isdiction in which the
I accept the terms in the License Agreement.
I do not accept the terms in the License Agreement.
<Back
Next>
Cancel
نوافق على الشروط
ثم نضغط Next


Licensing
ندخل هنا كود تسجيل البرنامج
License Key
Use Evaluation
للتخطي بدون التسجيل
<Back
Next>
Cancel



Register
Search Register
Organize
Include in library
Share with
Burn
New folder
Favorites
Desktop
Downloads
Recent Places
Libraries
Documents
Music
Pictures
Videos
Computer
Local Disk (C:)
ملفاتي (D:)
برامج (E:)
Network
Name
Date modified
Type
Size
Register
Text Document
1 KB
نقوم بفتح ملف التسجيل
1 item

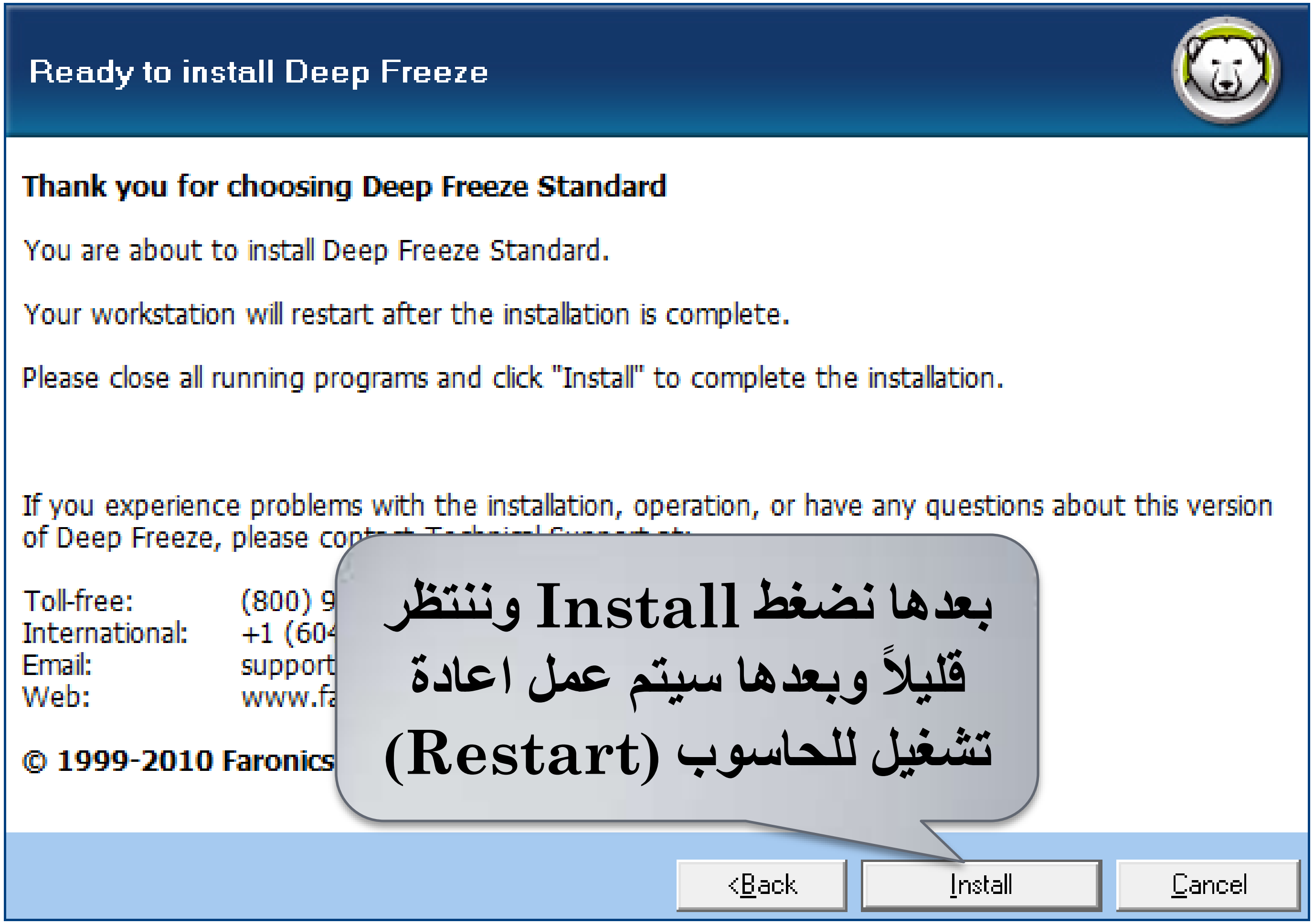

ونحدد الكود
Registe
File
Edit
License Key :
Undo
Cut
Copy
Paste
Delete
Select All
Right to left Reading order
Show Unicode control characters
Insert Unicode control character
Open IME
Reconversion
ثم نضغط كلك ايمن
ونختار copy


Licensing
ونقوم بلصق الكود
هنا بالضغط كلك
ايمن ونختار past
License Key
7Q4N1W4C-QVT7ZQT5-A2VVFD4B-EFV0DQHH-1FYXQCRZ
Use Evaluation
بعدها نضغط
Next
<Back
Next>
Cancel

نحدد البارتشن الذي نريد قفله ببرنامج ديب فريز مثلاً سأقوم بتحديد بارتشن :C وابقي البارتشن :E , :D مفتوحة



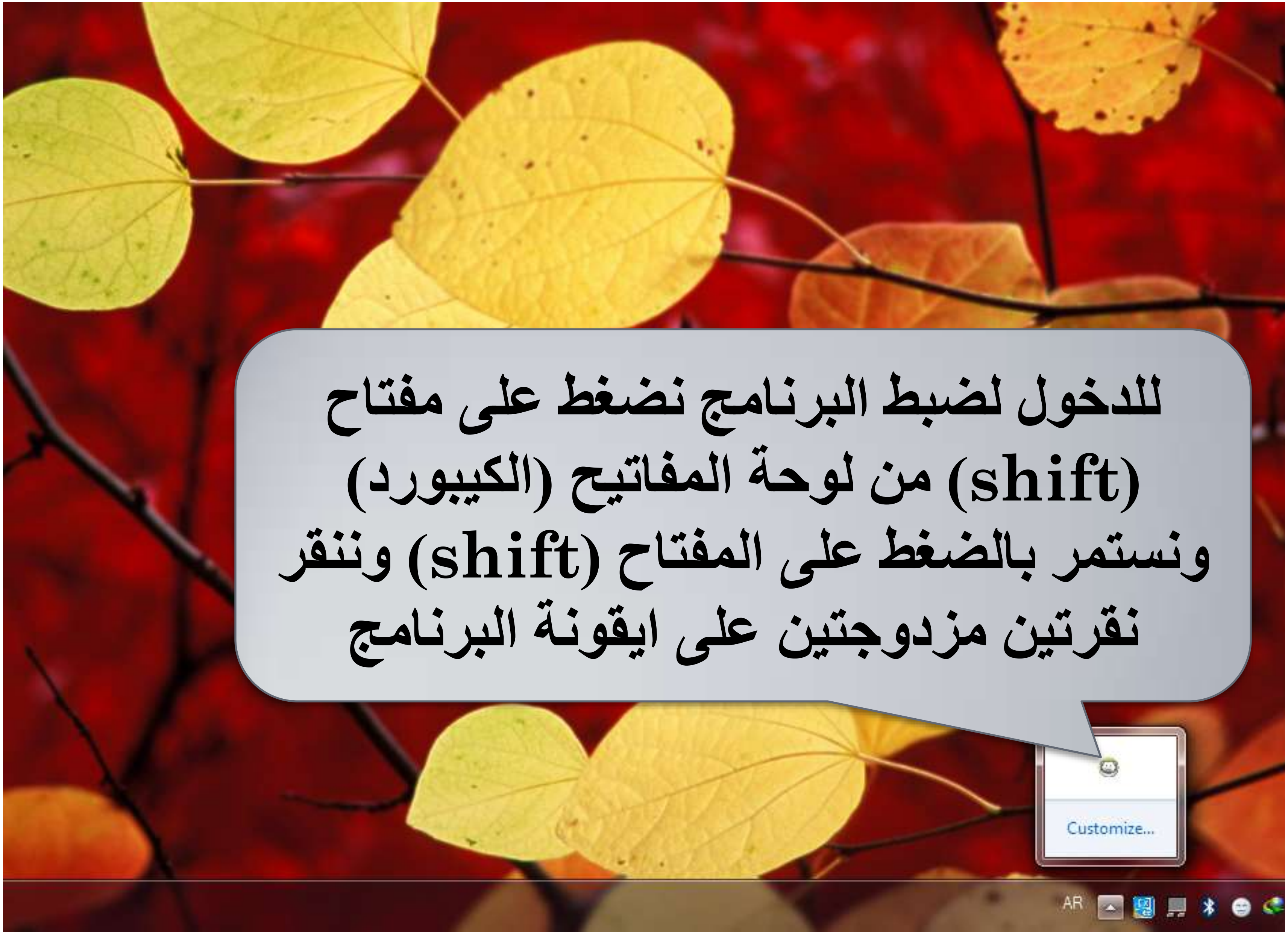
بعدها نضغط **Next**


Ready to install Deep Freeze
Thank you for choosing Deep Freeze Standard
You are about to install Deep Freeze Standard.
Your workstation will restart after the installation is complete.
Please close all running programs and click "Install" to complete the installation.
If you experience problems with the installation, operation, or have any questions about this version of Deep Freeze, please
Toll-free:
International:
Email:
Web:
© 1999-2010 Faronics
بعدها نضغط Install وننتظر قليلاً وبعدها سيتم عمل اعادة تشغيل للحاسوب (Restart)
<Back
Install
Cancel

كيفية الدخول إلى برنامج
(Deepfreeze)




لاحظ
Customize...
نضغط هنا


للدخول لضبط البرنامج نضغط على مفتاح
(shift) من لوحة المفاتيح (الكيبورد)
ونستمر بالضغط على المفتاح (shift) وننقر
نقرتين مزدوجتين على ايقونة البرنامج
Customize...
AR

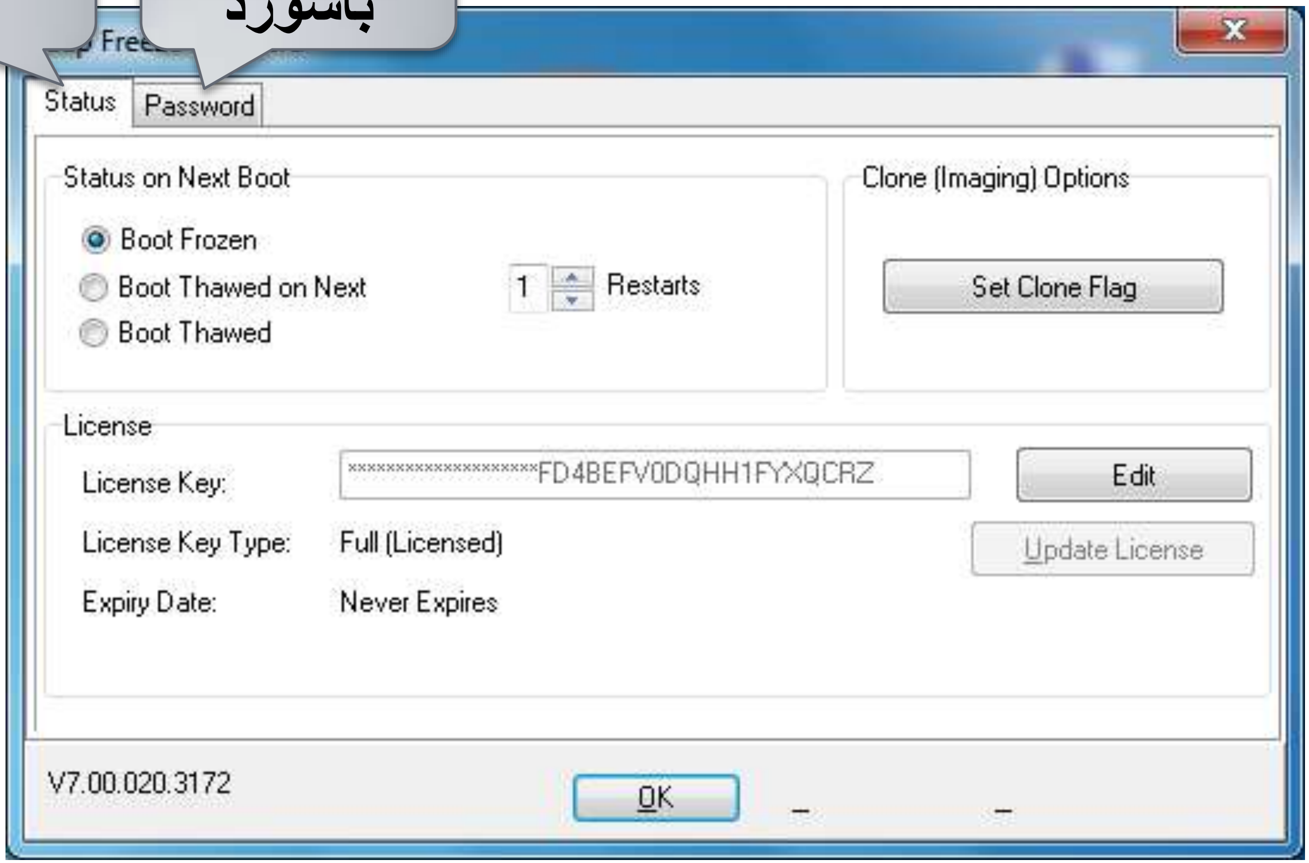

Deep Freeze Standard
Faronics
DEEPFREEZE
Version:
7.00.020.3172
Enter Password:
Cancel
OK

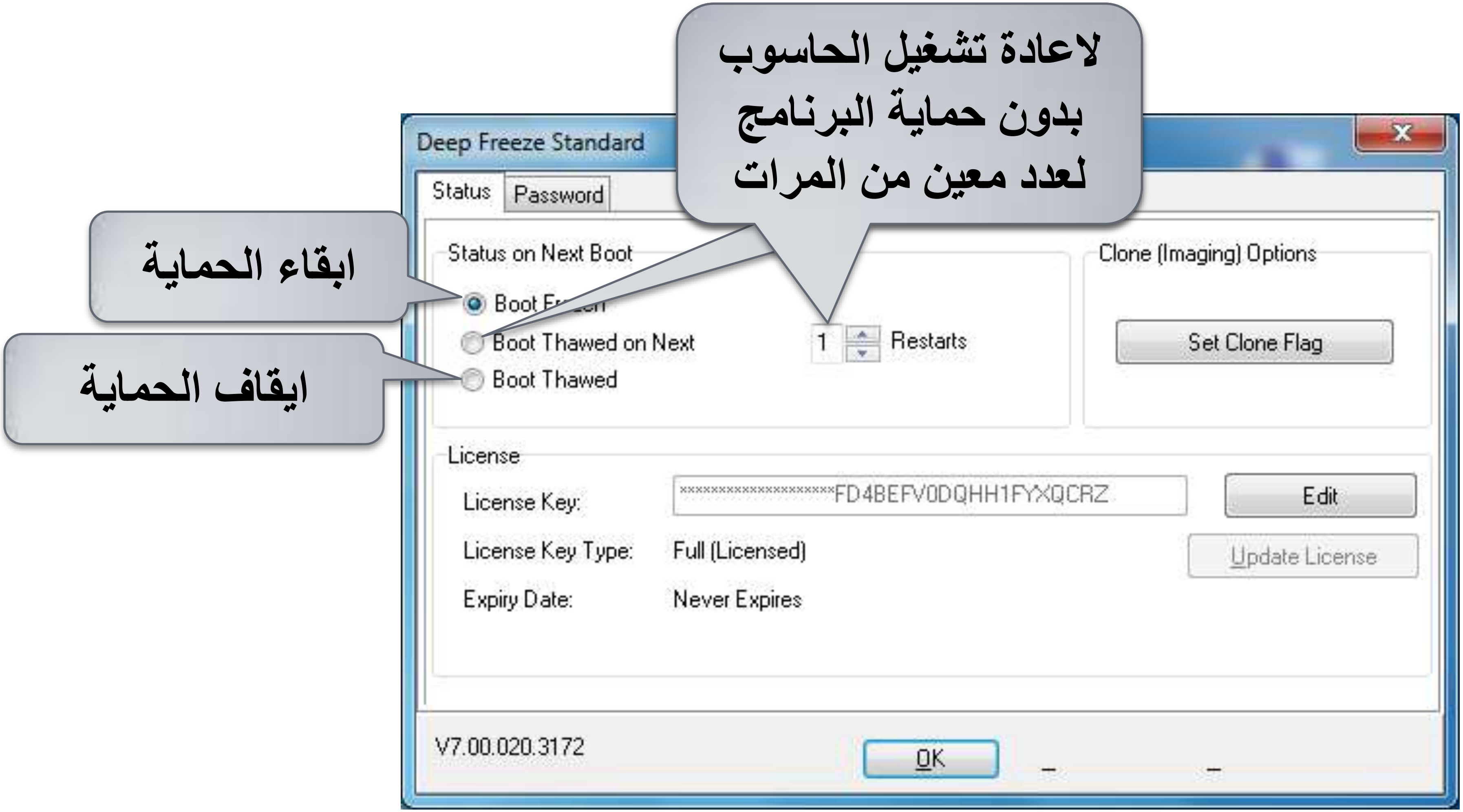
نضغط OK

وستظهر صفحة
إعدادات البرنامج

انشاء
باسورد

ضبط بشكل
عام




لاعادة تشغيل الحاسوب
بدون حماية البرنامج
لعدد معين من المرات
ابقاء الحماية
ايقاف الحماية
Deep Freeze Standard
Status
Password
Status on Next Boot
Boot Thawed on Next
1
Restarts
Boot Thawed
Clone (Imaging) Options
Set Clone Flag
License
License Key:
********************FD4BEFV0DQHH1FYXQCRZ
Edit
License Key Type:
Full (Licensed)
Update License
Expiry Date:
Never Expires
V7.00.020.3172
OK



لايقاف الحماية نحدد
Boot Thawed

بعدها نضغط OK ونعمل
اعادة تشغيل للحاسوب

او نضغط هنا للموافقة
وعمل اعادة تشغيل
الحاسوب


بعدها سنلاحظ تغيير
شكل ايقونة البرنامج
Customize...
AR

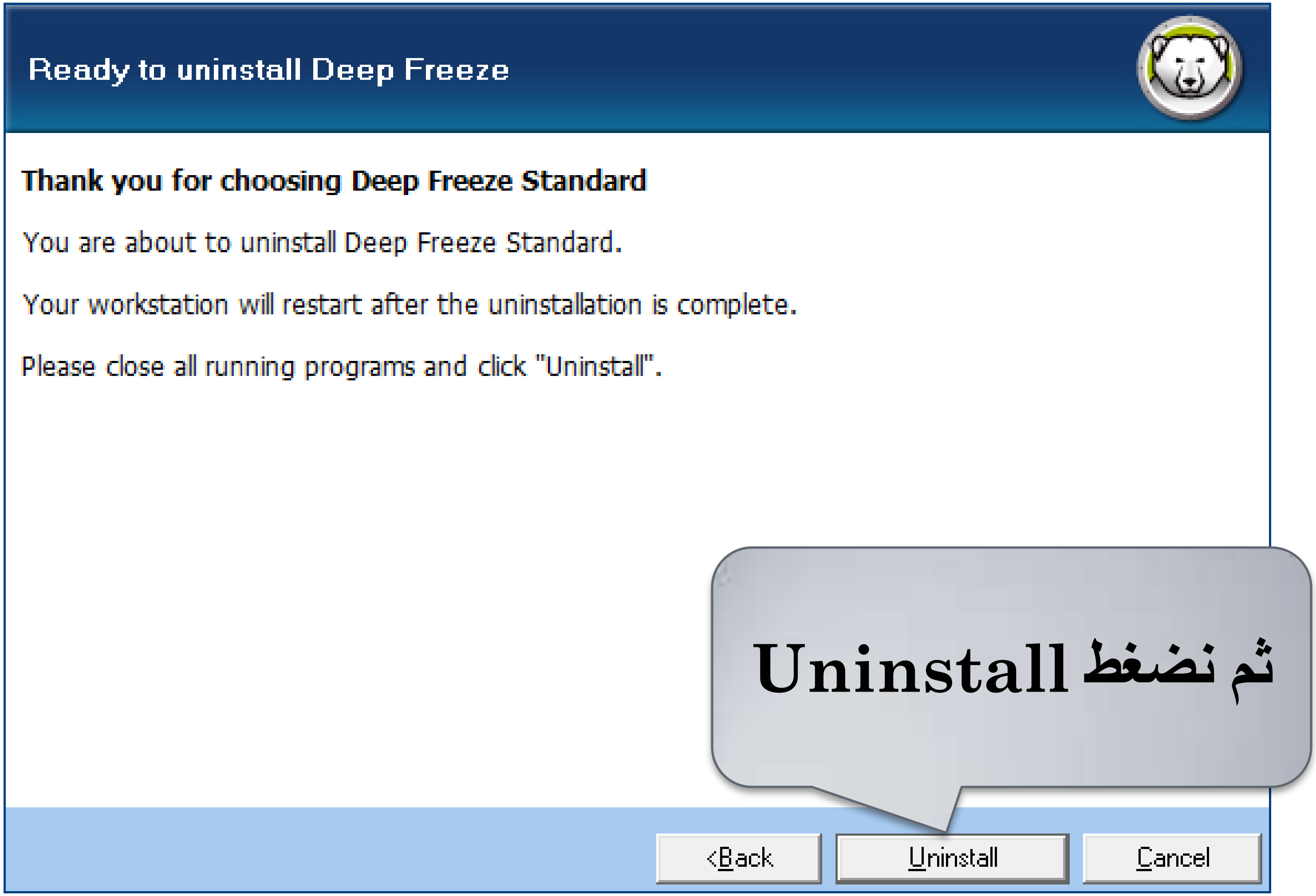

اما لعمل كملة مرور (باسورد) لمنع دخول الاشخاص للبرنامج فنضغط هنا
Standard
Status
Password
Change Password
Enter New Password:
Confirm Password:
وندخل كلمة الباسورد هنا
وندخل كلمة الباسورد مرة اخرى
بعدها نضغط OK ونعمل اعادة تشغيل للحاسوب
او نضغط هنا للموافقة وعمل اعادة تشغيل الحاسوب
V7.00.020.3172
OK
Cancel
Apply and Reboot


Deep Freeze Standard
Status
Deep Freeze
Faronics
DEEPFREEZE
The new password has been set.
OK
V7.00.020.3172
OK
Cancel
Apply and Reboot
بعدها نضغط OK


Deep Freeze Standard
Faronics
DEEPFREEZE
وعند الدخول الى البرنامج سيظهر
مربع ادخال كلمة المرور نقوم
بأدخال الكلمة ونضغط OK
Version:
7.00.020.3172
Enter Password:
Cancel
OK


tarek
Computer
Recycle Bin
Register
Setup
ولازالة البرنامج نقوم بأيقاف
الحماية للبرنامج ونضغط دبل كلك
على ايقونة تنصيب البرنامج


Welcome to Deep Freeze Standard Installation
Your workstation will restart after the installation is complete.
The Deep Freeze installer is also used to uninstall Deep Freeze; the installer will automatically detect if Deep Freeze is installed and present the Uninstall option.
NOTE: Deep Freeze can only be uninstalled if the workstation is in a Thawed state.
If you experience problems with the installation, operation, or have any questions about this version of Deep Freeze, please contact Technical Support at:
Toll-free:
International:
Email:
Web:
Faronics
DEEPFREEZE
www.faronics.com
(x32) 7.00.060.3172
<Back
Next>
Cancel
بعدها نضغط Next


Ready to uninstall Deep Freeze
Thank you for choosing Deep Freeze Standard
You are about to uninstall Deep Freeze Standard.
Your workstation will restart after the uninstallation is complete.
Please close all running programs and click "Uninstall".
ثم نضغط Uninstall
<Back
Uninstall
Cancel

بفضل من الله تعالى

تم الانتهاء من كتاب ((الموسوعة الحاسوبية * الجـزء الثـالث*))

لا تنسوا أخوكم بالله من صالح دعائكم



ربنا إنا ظلمنا أنفسنا وان لم تغفر لنا وترحمنا لنكونن من القوم الظالمين

اضغط هنا
للرجوع إلى بداية الكتاب